



AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35406-17/2018-67

Datum: 15. 2. 2022

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 84/18, 10/19, 64/19, 64/21, 90/21 in 117/21) v povezavi z drugim odstavkom 22. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24//06-UPB, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20-ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb) in na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena v povezavi z 68. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZINRKOE in 158/20) in tretjim odstavkom 85. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 92/13) v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, na zahtevo upravljavca Kostak, d.d., Leskovška cesta 2a, 8270 Krško, ki ga po pooblastilih zastopata Dejan Kramar in Odvetniška pisarna Mužina, Žvipelj in partnerji d.o.o., Brdnikova ulica 44, 1000 Ljubljana, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-1/2013-21 z dne 2. 10. 2015 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), izdano upravljavcu Kostak, d.d., Leskovška cesta 2a, 8270 Krško za obratovanje naprav v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, Vrbina, 8270 Krško se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1. V točki 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se za zadnjo alinejo dodajo nove alineje, ki se glasijo:

- odpadne pline iz naprave N6 iz točke 1.6 izreka tega dovoljenja je potrebno zajeti in odvajati v napravo za čiščenje odpadnih plinov (pralnik in vrečasti filter) z izpustom Z2,
- redno preventivno kontrolirati delovanje pralnika in vrečastega filtra, zagotoviti redno čiščenje in menjavanje vrečastih filtrov in
- izbira in uporaba opreme visoke integritete in preprečevanje korozije.

2. Točka 2.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.4. Upravljavec lahko izpušča zajete odpadne pline iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja skozi izpuste, definirane v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.

3. Točka 2.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.5. Upravljavec mora zagotavljati, da na izpustih emisije snovi v zrak mejne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

4. Točka 2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.6. Mejne vrednosti, navedene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v naprave zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.

5. Za točko 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.2.1.a, ki se glasi:

2.2.1.a Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz vira emisij vrečastega filtra so določene v Preglednici 2.

Izpust z oznako: Z2 – izpust iz vrečastega filtra
Vir emisije: naprava za predobdelavo gorljivih frakcij odpadkov v trdno gorivo (N6)
Tehnološka enota: mlin (n6.1)
Gauss-Krügerjevi koordinati: Y = 541481 X = 88432
Ime merilnega mesta: MMZ2

Preglednica 2: Mejne vrednosti na merilnem mestu MMZ2

Snov	Izražena kot	Mejna koncentracija
Celotni prah	/	5 mg/Nm ³
Organske snovi, izražene kot celotni ogljik	TOC	20 mg/Nm ³

6. Za točko 2.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 2.3.4.a in 2.3.4.b, ki se glasita:

2.3.4.a Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvih in občasnih meritev emisije snovi v zrak na merilnem mestu, definiranem v točki 2.2.1.a izreka tega dovoljenja, za nabor snovi, ki je določen v isti točki izreka tega dovoljenja.

2.3.4.b Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi iz Preglednice 2 na izpustu, definiranem v točki 2.2.1.a izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve enkrat na šest mesecev.

7. Točka 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se črta besedna zveza: »izcedne vode, ki nastajajo v kompostarni z zaprtim kompostiranjem (N1),«.

8. Za točko 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točko 3.1.1.a, ki se glasi:

3.1.1.a. Upravljavec mora izcedne vode, ki nastajajo v kompostarni z zaprtim kompostiranjem (N1), ločeno od ostalih odpadnih vod zbirati v zbiralnikih vode ter jih v postopku kompostiranja uporabiti za vlaženje kompostnih kupov.

9. Točka 3.1.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.4.1. Upravljavcu se na iztoku V3, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y =

541448 in X = 88297, na zemljišču v katastrski občini 1320 Drnovo s parcelno številko 2645/19, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode, ki se predhodno očisti na mali komunalni čistilni napravi z zmogljivostjo 14 PE (populacijskih enot), posredno v podzemne vode:

- v največji letni količini 768 m³
- v največji dnevni količini 2,1 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,05 l/s.

10. Za točko 3.1.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo točke 3.1.4.3, 3.1.4.4, 3.1.4.5, 3.1.4.6 in 3.1.4.7, ki se glasijo:

3.1.4.3. Ne glede na zahtevo iz točke 3.1.4.2 izreka tega dovoljenja, lahko upravljavec izvajalcu javne službe, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahajajo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, v roku za izvedbo pregleda predloži rezultate meritev emisije snovi v vode na iztoku iz male komunalne čistilne naprave iz točke 3.1.4.1 izreka tega dovoljenja. Meritve emisije snovi v vode, izvedene namesto pregleda male komunalne čistilne naprave iz točke 3.1.4.1 izreka tega dovoljenja, se izvedejo na merilnem mestu MMV3-1, določenem s koordinatama Y = 541497 in X = 88243, katastrska občina 1320 Drnovo parcela 2645/19, pri čemer se odvzame en trenutni vzorec in v njem določi parameter kemijska potreba po kisiku (KPK).

3.1.4.4. Upravljavec mora za izvajanje morebitnih meritev emisije snovi v vode, ki nadomeščajo pregled male komunalne čistilne naprave iz točke 3.1.4.1 izreka tega dovoljenja, zagotoviti stalno merilno mesto na iztoku iz te male komunalne čistilne naprave.

3.1.4.5. Upravljavec mora zagotavljati, da v primeru, ko se namesto pregleda male komunalne čistilne naprave iz točke 3.1.4.1 izreka tega dovoljenja izvedejo meritve onesnaženosti prečiščene komunalne odpadne vode iz te male komunalne čistilne naprave, vsebnost parametra kemijska potreba po kisiku (KPK), izraženega kot O₂, ne presega predpisane mejne vrednosti 200 mg/L.

3.1.4.6. Upravljavec mora izvajalcu javne službe, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahajajo naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, omogočiti prevzem in odvoz blata iz male komunalne čistilne naprave iz točke 3.1.4.1 izreka tega dovoljenja.

3.1.4.7. Upravljavec mora ob izpadu male komunalne čistilne naprave iz točke 3.1.4.1 izreka tega dovoljenja ali ob kakršnikoli okvari pri obratovanju te male komunalne čistilne naprave, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev odpadne vode na iztokih v okolje, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.

11. Za točko 4.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 4.1.2.a, ki se glasi:

4.1.2.a. Upravljavec mora poleg ukrepov iz točke 4.1.2 izreka tega dovoljenja zagotoviti za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij izvajanje spodaj navedenih tehnik:

- ustrezna lokacija opreme in stavb z vidika preprečevanja hrupa,
- redno pregledovanje in vzdrževanje opreme,
- zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov,
- upravljanje opreme s strani izkušenega osebja,
- izogibanje hrupnim dejavnostim v nočnem času,
- upoštevanje določb za obvladovanje hrupa med dejavnostmi vzdrževanja, prometa, ravnanja in obdelave,

- uporabo tihe opreme, ki vključuje motorje z direktnim prenosom,
- uporabo opreme za obvladovanje hrupa in vibracij, ki vključuje opremo za zmanjševanje hrupa, zvočno in vibracijsko izolacijo opreme, zagraditev hrupne opreme ter zvočno izolacijo stavb,
- izvajanje dušenja hrupa z namestitvijo ovir med oddajnike in sprejemnike (npr. zaščitnih zidov, nasipov in stavb).

12. Točka 5.2.6.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

13. Za točko 5.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 5.4 in 5.5, ki se glasita:

5.4. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravah, in ravnanje z njimi

5.4.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:

- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- začasno skladiščenih odpadkov,
- odpadkov, ki jih obdeluje sam,
- odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji, in
- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

5.5. Ukrepi za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravah

5.5.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelava odpadkov, ki nastajajo v napravah, in sicer:

- zmanjševanje količine nastalih odpadkov in ločevanje nastalih odpadkov na kraju njihovega nastanka,
- osveščanje zaposlenih o možnostih preprečevanja nastajanja odpadkov in zmanjševanja količin nastalih odpadkov,
- prednostna dobava nadomestnih delov in tekočih sredstev v povratni embalaži,
- navodila zaposlenim o ustreznem ravnanju z odpadki, nastalimi v napravah.

14. Točka 6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

6. Drugi ukrepi v zvezi z obratovanjem naprav

6.1. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote

6.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem, ki vključuje naslednje elemente:

- I. zavezanost vodstva, vključno z najvišjim vodstvom;
- II. opredelitev okoljske politike, ki vključuje stalno izboljševanje okoljske učinkovitosti obrata, ki jo zagotavlja vodstvo;
- III. načrtovanje in pripravo potrebnih postopkov in ciljev v povezavi s finančnim načrtovanjem in naložbami;
- IV. izvajanje postopkov, pri katerih je posebna pozornost namenjena:

- a) strukturi in odgovornosti,
- b) zaposlovanju, usposabljanju, ozaveščanju in usposobljenosti,
- c) komunikaciji,
- d) vključevanju zaposlenih,
- e) dokumentaciji,
- f) učinkovitemu vodenju procesov,
- g) programom vzdrževanja,
- h) pripravljenosti in ukrepanju v sili,
- i) ohranjanju skladnosti z okoljsko zakonodajo;

V. preverjanje učinkovitosti in izvajanje popravilnih ukrepov, pri čemer je posebna pozornost namenjena:

- a) spremljanju in merjenju (glej tudi referenčni dokument JRC o spremljanju emisij v zrak in vodo iz obratov iz direktive o industrijskih emisijah (ROM)),
 - b) popravilnim in preventivnim ukrepom,
 - c) vodenju evidenc,
 - d) neodvisnim (kjer je izvedljivo) notranjim ali zunanjim presojam, da se ugotovi, ali je sistem ravnanja z okoljem skladen z načrtovano ureditvijo ter ali se ustrezno izvaja in vzdržuje;
- VI. pregled sistema ravnanja z okoljem ter njegove stalne ustreznosti, primernosti in učinkovitosti, ki ga izvaja najvišje vodstvo;
- VII. spremljanje razvoja čistejših tehnologij;
- VIII. upoštevanje okoljskih vplivov morebitne razgradnje naprave v fazi načrtovanja nove naprave in v njeni celotni obratovalni dobi;
- IX. redno uporabo sektorskih primerjalnih analiz;
- X. upravljanje tokov odpadkov;
- XI. popis tokov odpadnih voda in plinov;
- XII. načrt ravnanja z ostanki;
- XIII. načrt za obvladovanje nesreč.

6.1.2. Upravljaavec mora za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti naprav zagotoviti:

- a) vzpostavitev in izvajanje postopkov za opredelitev in predhodni prevzem odpadkov,
- b) vzpostavitev in izvajanje postopkov prevzema odpadkov,
- c) vzpostavitev in izvajanje sistema in popisa za sledenje odpadkov,
- d) vzpostavitev in izvajanje sistema upravljanja kakovosti izhodnega materiala,
- e) zagotavljanje ločevanja odpadkov,
- g) sortiranje vhodnih trdnih odpadkov.

6.1.3. Upravljaavec mora za omogočanje zmanjšanja emisij v vodo in zrak vzpostaviti in voditi popis tokov odpadnih voda in plinov v okviru sistema ravnanja z okoljem, ki vključuje vse naslednje elemente:

- (i) informacije o lastnosti odpadkov, namenjenih za obdelavo, in postopkih obdelave odpadkov, vključno s:
 - a) poenostavljenimi diagrami poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij,
 - b) opisi v proces vključenih tehnik ter čiščenja odpadnih plinov pri viru, vključno z njihovo učinkovitostjo;
- (ii) shematski diagram, v katerem so prikazani procesi, pri katerih nastajajo odpadne vode, ter zbiralniki, v katerih se odpadne vode zbirajo in ponovno uporabijo v procesih.
- (iii) informacije o značilnosti tokov odpadnih plinov, kot so:
 - a) povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka in temperature,
 - b) povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih snovi in njihove spremenljivosti (npr. organskih spojin, obstojnih organskih onesnaževal, kot so PCB),
 - d) prisotnost drugih snovi, ki lahko vplivajo na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave (npr. kisik, dušik, vodna para, prah).

6.1.4. Upravljavec mora v zvezi s skladiščenjem odpadkov v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti:

- da se ne preseže največje skladiščne zmogljivosti posameznega skladišča,
- redno preverjanje količine skladiščenih odpadkov glede na največjo skladiščno zmogljivost z računalniškim sistemom,
- čim krajši možni zadrževalni čas odpadkov na območju naprav,
- dokumentiranje in označevanje opreme, ki se uporablja za natovarjanje, raztovarjanje in skladiščenje odpadkov.

6.1.5. Upravljavec mora v zvezi z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom zagotoviti:

- usposabljanje zaposlenih v zvezi z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom,
- dokumentiranje ravnanja z odpadki in njihovega prenosa ter njuno potrditev pred izvedbo in preverjanje po izvedbi.

6.1.6. Upravljavec mora spremljati letno porabo vode, energije in surovin ter letnega nastajanja ostankov in odpadne vode, s pogostostjo vsaj enkrat na leto.

6.1.7. Upravljavec mora izdelati načrt za energijsko učinkovitost in energijsko bilanco.

6.1.8. Upravljavec mora zagotavljati čim večjo ponovno uporabo embalaže kot del načrta ravnanja z ostanki.

6.2. Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic

6.2.1. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.

6.2.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov za preprečevanje nesreč in zmanjšanje njihovih posledic:

- imeti vzpostavljen sistem zaščite pred požarom in eksplozijo, ki vključuje opremo za preprečevanje, odkrivanje in gašenje;
- sistem zaščite pred požarom mora obsegati: sistem za zaznavo požarov, izvajanje požarne straže, neposredno javljanje detekcije požara poklicni gasilski enoti, ki nemudoma izvede intervencijo, ter redno usposabljanje z usposobljeno in opremljeno lastno in zunanjo gasilno reševalno enoto;
- za preprečitev požara izvesti tehnične in organizacijske ukrepe, ki so predvideni v študiji požarne varnosti;
- za požarno vodo uporabiti fiksne in mobilne zapore, ki jo zadržujejo znotraj posameznega objekta, na neprepustnih tleh, in delujejo kot lovilna skleda naprav;
- naprave morajo stati na utrjenih betonskih ali asfaltnih tleh, kanalizacijski jaški pa se morajo v primeru požara zavarovati z mobilnimi zaporami (nasipi), da požarna voda ne izteka v zbiralnike odpadne vode;
- naprave morajo biti ograjene z zidovi, tako da požarna voda ne odteka horizontalno v površinske vode;
- po gašenju se morajo zajete požarne vode oddati kot odpadek pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki;
- varjenje, brušenje in druga dela, ki lahko povzročijo požar, se na lokaciji naprav smejo izvajati samo na podlagi pisnega dovoljenja poklicne gasilske enote;
- za preprečevanje prelivanja vode iz zbiralnikov mora upravljavec zagotavljati, da je višina vode v zbiralnikih, v katerih se zbirajo izcedne vode iz kompostnih kupov, in v zbiralniku iz točke 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja nadzorovana.

15. Točka 7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

7. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter za zmanjševanje njihovih posledic

7.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov:

- redno zagotavljati vzdrževanje biofiltra in odpraševalnega sistema ter ostalih naprav, da se prepreči nastanek izrednih razmer,
- stalno spremljati delovanje pralnika zraka in vseh ventilatorjev ter spremljati odstopanja v delovanju naprav,
- v primeru okvare odpraševalnega sistema ali biofiltra takoj zaustaviti delovanje naprave N6 oziroma naprav N1 in N3,
- v primeru okvare sistema za ponovno uporabo odpadne vode (sistema za vračanje odpadne vode v proces kompostiranja ali sistema za vračanje odpadne vode v proces aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov) odpadno vodo zajeti in oddati kot odpadek,
- v primeru iztekanja odpadnih olj ustaviti primarno iztekanje, zajeti olje v lovilne posode, razlita olja pa zajeti z absorbentom in jih oddati pooblaščenemu prevzemniku,
- zagotavljati stalno prisotnost usposobljenega kadra pri izvajanju tehnoloških procesov.

7.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvare v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa.

7.3. Upravljavec mora ustaviti naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ali njihove dele, če ne more izvesti ukrepov iz točke 7.1 in zagotoviti izpolnjevanja zahteve iz točke 7.2 izreka tega dovoljenja.

16. Točka 10.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

10.2. Zahtevi iz predzadnjih dveh alinej točke 2.1.1 izreka tega dovoljenja in točke 2.2.1.a, 2.3.4.a ter 2.3.4.b izreka tega dovoljenja, ki se nanašajo na napravo za predobdelavo gorljivih frakcij v trdno gorivo (N6), začnejo veljati z dnem začetka obratovanja naprave za čiščenje odpadnih plinov iz naprave N6 (pralnika z vrečastim filtrom), vendar ne kasneje kot 6 mesecev od pravnomočnosti odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-17/2018-67 z dne 15. 2. 2022.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-1/2013-21 z dne 2. 10. 2015 ostane nespremenjeno.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

I.

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljnjem besedilu: naslovni organ), je dne 27. 3. 2018 prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in druge naprave, in sicer za naprave v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, Vrbina, 8270 Krško upravljavca Kostak, d.d., Leskovška cesta 2a, 8270 Krško, ki ga po pooblastilih zastopata Dejan Kramar in Odvetniška pisarna Mužina, Žvipelj in partnerji d.o.o., Brdnikova ulica 44, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec). Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil oz. spremenil dne 10. 9. 2018, 13. 12. 2018, 11. 2. 2019, 27. 2. 2020, 11. 3. 2020, 24. 11. 2020, 19. 1. 2021, 3. 3. 2021, 1. 4. 2021, 22. 6. 2021, 24. 6. 2021, 7. 9. 2021, 7. 10. 2021 in 10. 12. 2021.

Upravljavcu je bilo dne 2. 10. 2015 izdano okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-1/2013-21 za obratovanje sledečih naprav:

- N2 – naprava za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov po postopku sortiranja (naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega) in za sortiranje ločeno zbrane odpadne embalaže;
- N1 – kompostarna z zaprtim kompostiranjem (druga naprava);
- N3 – naprava za aerobno digestijo mehansko obdelanih mešanih komunalnih odpadkov (druga naprava);
- N4 – sortirnica s stiskalno balirnico in drobilnikom odpadkov iz lesa (druga naprava);
- N5 – naprava za obdelavo gradbenih odpadkov (druga naprava);
- N6 – naprava za predobdelavo gorljivih frakcij odpadkov v trdno gorivo (druga naprava).

Upravljavec je v vlogi z dne 27. 3. 2018 zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer za spremembo, ki jo je navedel v prijavi z dne 23. 1. 2017 (ureditev nadkritih skladiščnih prostorov), na podlagi katere je naslovni organ s sklepom št. 35409-3/2017-4 z dne 17. 5. 2017 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju. Dne 24. 11. 2020 je upravljavec razširil vlogo z zahtevkom za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer za spremembo, ki jo je navedel v prijavi z dne 29. 9. 2020 (ločitev izcednih vod), na podlagi katere je naslovni organ s sklepom št. 35409-58/2020-2 z dne 5. 11. 2020 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju. Upravljavec je v vlogi zaprosil tudi za:

- pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za novo dejavnost v skladu z 29. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15), in sicer za dejavnost 5.3.b.ii – predelava ali kombinacija predelave in odstranjevanja nenevarnih odpadkov z zmogljivostjo več kot 75 t/dan, ki vključuje tudi ii. predhodno obdelavo odpadkov, namenjenih za sežig ali sosežig, v obstoječi napravi za predobdelavo gorljivih frakcij odpadkov v trdno gorivo z zmogljivostjo 22.500 t/leto (90 t/dan) in z oznako N6,
- spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za drugo napravo (N4), kot je natančneje obrazloženo v točki II te obrazložitve.

Glede na tretji odstavek 85. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 92/13, v nadaljevanju: ZVO-1F) se - v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obstoječo napravo, ki izvaja dejavnost, prvič določeno po uveljavitvi ZVO-1F na podlagi Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15), (t.i. okoljevarstveno dovoljenje za nove dejavnosti) - ne uporabljajo določbe spremenjenega 71. člena in spremenjenega 73.

člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZINRKOE in 158/20; v nadaljevanju: ZVO-1), za določitev strank v postopku pa se uporabljajo določbe 84.a člena ZVO-1. Glede na navedeno je sodelovanje javnosti, ki jo določa 71. člen ZVO-1 v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave N6 iz točke 1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izključeno, saj se le-ta uvršča med obstoječe naprave, ki izvaja dejavnost, prvič določeno po uveljavitvi ZVO-1F na podlagi Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Glede na to, da je upravljavec z isto vlogo med drugim zaprosil tudi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za novo dejavnost, ki se po Uredbi o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega, izvaja v napravi N6, je naslovni organ v povezavi z 68. členom ZVO-1 in tretjim odstavkom 85. člena ZVO-1F o navedenem zahtevku odločil v okviru postopka spremembe okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-1/2013-21 z dne 2. 10. 2015.

Dvanajsti odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz enajstega odstavka 77. člena ZVO-1, to je v primeru, da ne gre za večjo spremembo, je pa potrebno spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

V 1. točki prvega odstavka 78. člena ZVO-1 je določeno, da ministrstvo okoljevarstveno dovoljenje preveri in ga po uradni dolžnosti spremeni, če to zahtevajo spremembe predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave, izdanih po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je ugotovil, da so se po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja spremenili predpisi, ki se nanašajo na obratovanje naprav v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad in so bili izdani po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-1/2013-21 z dne 2. 10. 2015 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), zato je po uradni dolžnosti začel postopek preverjanja in spremembe okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer zaradi spremembe predpisov.

Naslovni organ je z dopisom št. 35406-17/2018-6 z dne 7. 12. 2018 upravljavca skladno z drugim odstavkom 78. člena ZVO-1 obvestil o začetku postopka preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti in ga pozval k predložitvi podatkov, ki jih naslovni organ potrebuje zaradi ponovnega preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja.

V skladu z določbo tretjega odstavka 78. člena ZVO-1 je naslovni organ z dopisom št. 35406-17/2018-8 z dne 16. 5. 2018 obvestil Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, da vodi postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in ga zaprosil, da naslovnemu organu v 30 dneh po prejemu obvestila pošlje poročilo o izrednem inšpekcijskem pregledu.

Skladno s tretjim odstavkom 78. člena ZVO-1 je Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Območna enota Kranj, opravil izredni inšpekcijski pregled in o tem pripravil poročilo št. 06182-2552/2018-5 z dne 20. 2. 2019, v katerem je po pregledu področij emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, hrupa in ravnanja z odpadki ugotovljeno, da naprava obratuje v skladu z izdanim okoljevarstvenim dovoljenjem.

Dne 27. 9. 2021 je naslovni organ izdal sklep o ustavitvi postopka spremembe okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-1/2013-21 z dne 2. 10. 2015 v delu, ki se vodi po uradni dolžnosti, nadaljeval pa je s postopkom spremembe okoljevarstvenega dovoljenja na zahtevo stranke.

II.

Naslovni organ je upravljavcu dne 2. 10. 2015 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-1/2013-21 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje) za obratovanje naprav v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, Vrbina, 8270 Krško.

Naslovni organ je v postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja na zahtevo upravljavca odločal na podlagi vloge z dne 27. 3. 2018 in dopolnitev vloge z dne 10. 9. 2018, 13. 12. 2018, 11. 2. 2019, 27. 2. 2020, 11. 3. 2020, 24. 11. 2020, 19. 1. 2021, 3. 3. 2021, 1. 4. 2021, 22. 6. 2021, 24. 6. 2021, 7. 9. 2021, 7. 10. 2021 in 10. 12. 2021 ter prilog (v nadaljevanju: vloga), ki so navedene v nadaljevanju.

Vlogi z dne 27. 3. 2018 je bilo priloženo:

- potrdilo o plačilu upravne takse,
- vloga na elektronskem nosilcu zapisa,
- Opis nameravane spremembe v obratovanju naprave.

Vloga z dne 27. 3. 2018, ki se nanaša na ureditev nadkritih skladiščnih prostorov, je bila dopolnjena in/ali spremenjena z dopolnitvami, navedenimi v nadaljevanju.

Dopolnitev, prejeta dne 10. 9. 2018, obsega:

- spremembo vloge glede skladiščnih prostorov.

Dopolnitev, prejeta dne 13. 12. 2018, vključuje:

- pooblastilo za zastopanje za dr. Primoža Gabriča in Dejana Kramarja,

Dopolnitev, prejeta dne 11. 2. 2019, vključuje:

- zahtevek za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja zaradi uvrstitve dejavnosti predhodne obdelave odpadkov, namenjenih sežigu ali sosežigu, ki se izvaja v napravi N6, med dejavnosti, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega,
- zapis vloge na elektronskem nosilcu,
- Načrt ravnanja z odpadki, upravljavec sam, januar 2019,
- Opredelitev do izvajanja Zaključkov o BAT WT, januar 2019,
- Ocena možnosti onesnaženja tal in podzemne vode, februar 2019,
- Priloga k OMO – Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov, 5. 2. 2019, s prilogama:
 - Poročilo o kontroli kvalitete betona,
 - Izjave o lastnostih št. 04, 13 in 15, Asfalt Kovač d.o.o., Planina 47a, 3225 Planina pri Sevnici,
- Situacija dostop z interventnimi vozili do objektov.

Dopolnitev, prejeta dne 27. 2. 2020, vključuje:

- umik zahtevka za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki se je nanašal na nova skladišča,
- Načrt ravnanja z odpadki, 4. dopolnitev oz. sprememba, februar 2020,
- Opredelitev do izvajanja Zaključkov o BAT WT, februar 2020,
- Poslovnik CRO Spodnji Stari Grad, P-203 (izdaja 11, 1. 1. 2020):
 - Priloga 1 k P-203 Protokol o upravljanju hrupa in vibracij v CRO,
 - Priloga 2 k P-203 Načrt za obvladovanje vonjav in razpršenih emisij v centru,
 - Priloga 3 k P-203 Načrt ravnanja z vodami,
 - Priloga 4 k P-203 Shematski prikaz masnih tokov emisij snovi v zrak,
- OB-35 reklamacijski zapisnik,
- Vodne bilance CRO 2017, 2018, 2019,
- Navodila za delo: Načrt zaščite in reševanja za primer izrednega dogodka ND-037

- (Izdaja 03, 30. 7. 2019),
- Navodilo za delo: Izvedba korekcij in korektivnih ukrepov ND-060 (Izdaja 02, 12. 3. 2018),
- Organizacijski predpis Obdelava odpadkov v CRO OP-12 (Izdaja 16, 1. 1. 2020),
- Požarna varnost na CRO, Kostak GIP d.o.o.

Dopolnitev, prejeta dne 11. 3. 2020, vključuje:

- dopolnitev z dne 27. 2. 2021 v elektronski obliki.

Dopolnitev, prejeta dne 24. 11. 2020, vključuje:

- zahtevek za ločitev tokov izcednih vod iz kompostarne in skupine tokov odpadnih voda s platoja za pranje vozil, iz boksov za aerobno digestijo mešanih komunalnih odpadkov ter iz biofiltra s pralnikom zraka,
- zahtevek za predelavo odpadka 19 08 02 - Odpadki iz peskolovov, za katerega je naslovni organ dne 12. 5. 2021 izdal sklep št. 35406-17/2018-42 o nepodaljšanju roka in zavržbi zahteve zaradi nepopolne vloge,
- Opredelitev do izvajanja Zaključkov o BAT WT, januar 2019,
- Načrt ravnanja z odpadki, 5. dopolnitev oz. sprememba, november 2020,
- Poročilo o določanju ravni hrupa v okolju z meritvami št. 2112-20/73848-20/16HKOK_2/P z dne 17. 11. 2020, NLZOH, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto,
- Poročilo o ocenjevanju in vrednotenju hrupa v okolju št. št. 2112-20/73848-20/16HKOK_2 z dne 17. 11. 2020, NLZOH, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto,
- Spremenjene priloge k Poslovniku CRO Spodnji Stari Grad, P-203 (izdaja 11, 1. 1. 2020):
 - Priloga 1 k P-203 Protokol o upravljanju hrupa in vibracij,
 - Priloga 2 k P-203 Načrt za obvladovanje vonjav in razpršenih emisij,
 - Priloga 3 k P-203 Načrt ravnanja z vodami v CRO,
 - Priloga 4 k P-203 Shematski prikaz masnih tokov emisij snovi v zrak,
 - Shematski prikaz tokov voda v CRO 2020.

Dopolnitev, prejeta dne 19. 1. 2021, vključuje:

- Prve meritve male komunalne čistilne naprave – Poročilo o vzorčenju, meritvah na terenu in preskušanju št. 402-2019-Z z dne 6. 1. 2020, VIPAP VIDEM KRŠKO, Sektor kontrole kakovosti, Tovarniška 18, 8270 Krško,
- Izjava o lastnostih male komunalne čistilne naprave št. 2018-0045 z dne 26. 4. 2018, TIMS Lovše d.o.o., Šentupert 69, 8232 Šentrupert,
- Rezultati meritev odpadna voda 150 m³ zalogovnik 2020.

Dopolnitev, prejeta dne 3. 3. 2021, vključuje:

- zahtevek za prestavitev naprave B2 (N4).

Dopolnitev, prejeta 1. 4. 2021, vključuje:

- preklic pooblastila za dr. Primoža Gabriča.

Dopolnitev, prejeta dne 22. 6. 2021, vključuje:

- Gradbeno dovoljenje št. 351-443/2013/9 z dne 14. 8. 2013, UE Krško, Cesta krških žrtev 14, 8270 Krško,
- Gradbeno dovoljenje št. 351-238/2017/16 z dne 4. 8. 2017, UE Krško, Cesta krških žrtev 14, 8270 Krško,
- Uporabno dovoljenje št. 351-16/2015/11 z dne 19. 3. 2015, UE Krško, Cesta krških žrtev 14, 8270 Krško,
- Uporabno dovoljenje št. 351-382/2017/15 z dne 12. 1. 2018, UE Krško, Cesta krških žrtev 14, 8270 Krško.

Dopolnitev, prejeta dne 24. 6. 2021, vključuje:

- ponovno zahtevek za predelavo odpadka 19 08 02 - Odpadki iz peskolovov.

Dopolnitev, prejeta dne 7. 9. 2021, vključuje:

- Obdelava odpadkov v CRO, oznaka dokumenta: OP-12, izdaja 6, z dne 1. 1. 2020,

- Opredelitev do izvajanja zaključkov o BAT WT, januar 2019,
- Načrt za obvladovanje nesreč, izdaja 1, velja od 1. 7. 2021,
- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak št. CEVO-385/2021 z dne 20. 7. 2021, IVD Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Načrt obvladovanja vonjav in razpršenih emisij, izdaja 3, avgust 2021,
- Strokovne podlage obremenitve kakovosti zunanjega zraka, št. Poročila CEVO-298/2021, maj 2021, IVD Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov, oznaka dokumenta: P-222, izdaja 2, 1. 3. 2020,
- Protokol o upravljanju hrupa in vibracij, izdaja 3, avgust 2021,
- Tabele T31.1, T31.2 in T34,
- Poročilo o rezultatih kemijskih analiz izlužkov iz treh recikliranih agregatov št. 471/21-420-1 z dne 9. 6. 2021, ZAG, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana,
- Ocena možnosti za onesnaženje tal in podzemne vode, avgust 2021.

Dopolnitev, prejeta 7. 10. 2021, brez prilog;

Dopolnitev, prejeta dne 10. 12. 2021:

- Obdelava odpadkov v CRO, oznaka dokumenta OP-12, izdaja 17, velja od 1. 8. 2021,
- Opredelitev do izvajanja zaključkov o BAT WT (dopolnitev 10. 12.2021),
- Poročilo o občasnih meritvah št. CEVO-493/2020 z dne 4. 1. 2021, izdelal IVD Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Strokovne podlage obremenitve kakovosti zunanjega zraka vključno z obremenitvami zaradi vonjav št. CEVO-298/2021, maj 2021, izdelal IVD Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak št. CEVO-385/2021-P1 z dne 7. 12. 2021, izdelal IVD Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Maribor,
- Protokol o upravljanju hrupa in vibracij (izdaja 4, december 2021) ,
- Načrt obvladovanja vonjav in razpršenih emisij (izdaja 4, december 2021),
- Načrt ravnanja z vodami (izdaja 3, december 2021),
- Shematski prikaz masnih tokov emisij v zrak (izdaja 3, december 2021),
- Ocena možnosti za onesnaženje tal in podzemne vode, februar 2019, revizija avgust 2021,
- Poročilo št. 471/21-420-1 o rezultatih kemijskih izlužkov iz treh recikliranih agregatov z dne 9. 6. 2021, Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana,
- poročila o začetnih tipskih preizkusih TM1, TM2 in TM3, Slovenska akreditacija,
- Certifikat o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje 1374-CPR-156-A (izdaja 1) z dne 27. 10. 2021, Slovenska akreditacija.

Upravljavca je dne 27. 3. 2018 vložil vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja zaradi nameravane spremembe, ki se je nanašala na ureditev pokritih skladiščnih prostorov. Dne 11. 2. 2019 je zahtevek dopolnil z vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za novo dejavnost v skladu z 29. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega, in sicer za dejavnost 5.3.b.ii – predelava ali kombinacija predelave in odstranjevanja nenevarnih odpadkov z zmogljivostjo več kot 75 t/dan, ki vključuje tudi ii. predhodno obdelavo odpadkov, namenjenih za sežig ali sosežig. Dne 27. 2. 2020 je spremenil vlogo, in sicer je podal umik vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja zaradi ureditve pokritih skladiščnih prostorov. Dne 24. 11. 2020 je podal zahtevek za ločitev tokov izcednih vod iz kompostarne in skupine tokov odpadnih voda s platoja za pranje vozil, iz boksov za aerobno digestijo mešanih komunalnih odpadkov ter iz biofiltra s pralnikom zraka ter vgradnjo nove male komunalne čistilne naprave zmogljivosti 14 populacijskih enot (PE), ki bo nadomestila staro malo komunalno čistilno napravo zmogljivosti 5 populacijskih enot (PE). Istega dne je podal tudi zahtevek za predelavo odpadka 19 08 02 - Odpadki iz peskolovov, za katerega pa je naslovní

organ dne 12. 5. 2021 izdal sklep št. 35406-17/2018-42 o nepodaljšanju roka in zavržbi tega zahtevka zaradi nepopolne vloge. Dne 3. 3. 2021, je upravljavec v okviru iste zadeve podal zahtevek za prestavitev sortirnice s stiskalno balirnico in drobilnikom odpadkov iz lesa N4 (znotraj območja naprav). Dne 7. 9. 2021 je podal ponovno zahtevek za predelavo odpadka 19 08 02 - Odpadki iz peskolovov, za katerega je naslovni organ dne 19. 11. 2021 izdal sklep št. 35406-17/2018-63 o nepodaljšanju roka, zavrnitvi predloga za vrnitev v prejšnje stanje in zavržbi tega zahtevka zaradi nepopolne vloge. Dne 27. 9. 2021 je naslovni organ izdal sklep o ustavitvi postopka spremembe okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-1/2013-21 z dne 2. 10. 2015 v delu, ki se vodi po uradni dolžnosti, nadaljeval pa je s postopkom spremembe okoljevarstvenega dovoljenja na zahtevo stranke. V pritožbi na citirani sklep, ki jo je vložil upravljavec in kasneje umaknil, je bilo podano pooblastilo za zastopanje za Odvetniško pisarno Mužina, Žvipelj in partnerji d.o.o., Brdnikova ulica 44, 1000 Ljubljana.

Sprememba v obratovanju naprav v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, o kateri je naslovni organ odločil v tem postopku, vključuje:

- pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za novo dejavnost v skladu z 29. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega, in sicer za dejavnost 5.3.b.ii – predelava ali kombinacija predelave in odstranjevanja nenevarnih odpadkov z zmogljivostjo več kot 75 t/dan, ki vključuje tudi ii. predhodno obdelavo odpadkov, namenjenih za sežig ali sosežig, v obstoječi napravi za predobdelavo gorljivih frakcij odpadkov v trdno gorivo z zmogljivostjo 22.500 t/leto (90 t/dan) in z oznako N6,
- ločitev tokov izcednih vod iz kompostarne in skupine tokov odpadnih voda s platoja za pranje vozil, iz boksov za aerobno digestijo mešanih komunalnih odpadkov ter iz biofiltra s pralnikom zraka ter vgradnjo nove male komunalne čistilne naprave zmogljivosti 14 populacijskih enot (PE), ki bo nadomestila staro malo komunalno čistilno napravo zmogljivosti 5 populacijskih enot (PE),
- prestavitev sortirnice s stiskalno balirnico in drobilnikom odpadkov iz lesa N4 (znotraj območja naprav).

Sprememba, navedena pod drugo alinejo zgoraj, se nanaša na spremembo zbiranja izcedne vode iz kompostarne z zaprtim kompostiranjem (N1). Upravljavec je zagotovil ločeno zbiranje izcednih vod iz kompostiranja (biološke obdelave biološko razgradljivih odpadkov). Izcedne vode, ki nastajajo v procesu kompostiranja, se zbirajo v 3 nepropustnih zbiralnikih, vsak ima prostornino 5 m³, ki med seboj niso povezani. Zbiralniki imajo vgrajene merilnike nivoja tekočine. Tako zbrane izcedne vode se uporabljajo za vlaženje kompostnih kupov v kompostarni N1.

Odpadne vode s pralnega platoja (dezinfekcija in čiščenje opreme), izcedne vode iz aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov in odpadne vode, ki nastajajo v pralniku odpadnega zraka, ter odpadne vode, ki so posledica precejanja padavin skozi biološki filter, se še naprej zbirajo v nepretočnem zbiralniku (150 m³) in se uporabljajo v postopkih aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov.

Sprememba se nanaša tudi na zamenjavo obstoječe male komunalne čistilne naprave 5 PE z novo malo komunalno čistilno napravo zmogljivosti 14 PE. Prečiščene komunalne odpadne vode iz nove male komunalne čistilne naprave zmogljivosti 14 PE se posredno v podzemne vode odvajajo na novem iztoku V3, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 541448 in X = 88297, na zemljišču v katastrski občini 1320 Drnovo s parcelno številko 2645/19. Vgrajena je Biološka čistilna naprava MBBT ROKOTIMD 10 – 14 oseb. Zanj je bila izdana izjava o lastnostih št. 2018-0045, ki jo je za in v imenu proizvajalca podpisal Robert Lovše, TIMS LOVŠE d.o.o. Šentrupert 69, 8232 Šentrupert. Predvideni učinek čiščenja je za parameter KPK 90,2 %, parameter BPK5 92,9 % in parameter neraztopljene snovi 93,6 %.

Upravljavec je vlogo dne 11. 2. 2019 dopolnil z Oceno možnosti onesnaženja tal in podzemne vode z datumom februar 2019, nazadnje revidirano avgusta 2021, ki jo je izdelal upravljavec sam na podlagi drugega odstavka 22. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko

povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Iz Ocene možnosti onesnaženja tal in podzemne vode (zadnja revizija) izhaja, da se v napravi za predobdelavo gorljivih frakcij odpadkov v trdno gorivo (N6) ne uporabljajo nevarne snovi, se pa uporabljajo v kompostarni in v napravi za aerobno digestijo mešanih komunalnih odpadkov. Ker naslovni organ v tem postopku ni odločal o skladnosti naprave za aerobno digestijo mešanih komunalnih odpadkov z Zaključki o BAT, kot je bolj natančno obrazloženo v točki III obrazložitve te odločbe, ni obravnaval vsebin iz Ocene možnosti onesnaženja tal in podzemne vode, ki se nanašajo na uporabo nevarnih snovi v napravi za aerobno digestijo mešanih komunalnih odpadkov, in iz istega razloga tudi ni ugotavljal, ali so izpolnjeni pogoji za izdelavo izhodiščnega poročila glede na 12. člen Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, oz. v tem postopku Ocene možnosti onesnaženja tal in podzemne vode ni potrdil.

Upravljavca je v dopolnitvi vloge, prejeti dne 27. 2. 2020, posredoval vsebine, vezane na nesreče, izredne razmere in ravnanje z lastnimi odpadki za naprave v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad. Upravljavca se je v navedeni dopolnitvi opredelil do vrste, količine in virov emisij pri obratovanju naprav v izrednih razmerah in ob nesreči. Navedel je, da se v primeru požara predvideva nastajanje odpadne požarne vode. V primeru okvare oz. izredne ustavitve odpraševalnega sistema lahko pride do emisij prahu v zrak iz naprave N6. Pri okvari biofiltra lahko pride do povečanih emisij v zrak, v obliki onesnaževal in smradu iz naprave N3. V primeru okvare sistema za ponovno uporabo odpadne vode bi nastala industrijska odpadna voda, v primeru okvare strojev oz. tehnoloških enot pa bi lahko prišlo do iztekanja olja.

Glede predloga ukrepov za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami v obratovanju naprav ter zmanjševanje njihovih posledic je upravljavca navedel, da je splošni načrt s predvideni ukrepi za primere nesreč opredeljen v dokumentu ND-37 Načrt zaščite in reševanja za primer izrednega dogodka, ki ga je priložil vlogi in ki vključuje organizacijo in odgovornosti, izobraževanje zaposlenih in preventivne ukrepe za zmanjšanje okoljskega tveganja. Dokument vključuje navodila za ravnanje v navedenih primerih, potrebno opremo za posredovanje in ravnanje z odpadki, ki bi pri tem nastali. Upravljavca redno zagotavlja vzdrževanje biofiltra in odpraševalnega sistema ter ostalih naprav, da se prepreči nastanek izrednih razmer. Upravljavca stalno spremlja delovanje pralnika zraka in vseh ventilatorjev ter spremlja odstopanja v delovanju naprav in na tak način zaznava izredne razmere. V primeru okvare odpraševalnega sistema ali biofiltra je treba takoj zaustaviti delovanje naprave N6, oziroma N1 in N3. V primeru okvare sistema za ponovno uporabo odpadne vode bi nastajala odpadna voda, ki bi se po potrebi zajemala in oddajala kot odpadka. V primeru iztekanja odpadnih olj mora upravljavca ustaviti primarno iztekanje, zajeti olje v lovilne posode, razlita olja pa zajeti z absorbentom in jih oddati pooblaščenim prevzemnikom. Upravljavca zagotavlja stalno prisotnost usposobljenega kadra pri izvajanju tehnoloških procesov.

Upravljavca je predlagal ukrepe za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic. Navedel je, da je vzpostavljen sistem zaščite pred požarom in eksplozijo, ki vključuje opremo za preprečevanje, odkrivanje in gašenje. Sistem zaščite pred požarom obsega: sistem za zaznavo požarov, izvajanje požarne straže, neposredno javljanje detekcije požara poklicni gasilski enoti, ki nemudoma izvede intervencijo, ter redno usposabljanje z usposobljeno in opremljeno lastno in zunanjo gasilno reševalno enoto. Upravljavca mora za preprečitev požara izvesti tehnične in organizacijske ukrepe, ki so predvideni v študiji požarne varnosti. Za požarno vodo so predvidene fiksne in mobilne zapore, ki jo zadržujejo znotraj posameznega objekta, na neprepustnih tleh, in predstavljajo lovilno skledo naprav. Naprave stojijo na utrjenih betonskih ali asfaltnih tleh, kanalizacijski jaški se v primeru požara ustrezno zavarujejo z mobilnimi zaporami (nasipi), da požarna voda ne izteka v zbiralnik odpadne vode. Naprave so ograjene z zidovi, tako da požarna voda ne odteka horizontalno v površinske vode. Po gašenju se zajete požarne vode oddajo kot odpadka pooblaščenemu zbiralcu. V prihodnje je predvidena namestitvev "šprinkler" aktivne požarne zaščite. Na lokaciji naprav so varjenje, brušenje in druga dela, ki

lahko povzročijo požar, smejo izvajati samo na podlagi pisnega dovoljenja poklicne gasilske enote.

V zvezi z odpadki, ki nastajajo pri obratovanju naprav, je upravljavec navedel, da so razvrščeni v naslednje skupine: odpadna olja in odpadki tekočih goriv, odpadna embalaža in komunalni odpadki. Predlagal je ukrepe za preprečevanje nastajanja odpadkov, za pripravo za ponovno uporabo, recikliranje ali predelavo odpadkov, nastalih v napravah.

III.

Uporaba referenčnih dokumentov in zaključkov o BAT

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, ki so določene v Izvedbenem sklepu Komisije (EU) 2018/1147 z dne 10. avgusta 2018 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta za obdelavo odpadkov (v nadaljevanju: Zaključki o BAT), za napravo za predobdelavo gorljivih frakcij odpadkov v trdno gorivo z zmogljivostjo 22.500 t/leto (90 t/dan) in z oznako N6 iz točke 1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Zaradi povezanosti naprav v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad je v okviru splošnih zaključkov o BAT naslovni organ smiselno vključil v obravnavo tudi ostale naprave, ki jih ni mogel izvzeti iz obravnave zaradi skupnega načina urejanja in vodenja procesov, kot je razvidno iz dokumentov sistema ravnanja z okoljem, pri čemer pa skladnosti naprav N2 in N3 iz točk 1.1 in 1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih se skladno z Uredbo o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18 in 13/21) izvaja dejavnost biološke obdelave odpadkov, in sicer mehansko biološka obdelava, z Zaključki o BAT za biološko obdelavo odpadkov v postopku izdaje te odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja ni obravnaval.

V nadaljevanju obrazložitve so podane ugotovitve naslovnega organa glede skladnosti obratovanja naprave N6 iz točke 1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja glede uporabe najboljših razpoložljivih tehnik iz Zaključkov o BAT.

Naslovni organ ugotavlja, da za obratovanje naprave N6 iz točke 1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja niso relevantne najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 6, BAT 7, BAT 9, BAT 10, BAT 12, BAT 13, BAT 15, BAT 16, BAT 17, BAT 20, BAT 26 do BAT 30 in BAT 32 do BAT 47, kot je obrazloženo v nadaljevanju.

1. SPLOŠNI ZAKLJUČKI O BAT

1.1. Splošna okoljska učinkovitost

BAT 1. Najboljša razpoložljiva tehnika za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti je uvedba in izvajanje sistema ravnanja z okoljem, ki vključuje vse naslednje elemente:

- I. zavezanost vodstva, vključno z najvišjim vodstvom;
- II. opredelitev okoljske politike, ki vključuje stalno izboljševanje okoljske učinkovitosti obrata, ki jo zagotavlja vodstvo;
- III. načrtovanje in pripravo potrebnih postopkov in ciljev v povezavi s finančnim načrtovanjem in naložbami;
- IV. izvajanje postopkov, pri katerih je posebna pozornost namenjena:
 - a) strukturi in odgovornosti,
 - b) zaposlovanju, usposabljanju, ozaveščanju in usposobljenosti,
 - c) komunikaciji,
 - d) vključevanju zaposlenih,

- e) dokumentaciji,
 - f) učinkovitemu vodenju procesov,
 - g) programom vzdrževanja,
 - h) pripravljenosti in ukrepanju v sili,
 - i) ohranjanju skladnosti z okoljsko zakonodajo;
- V. preverjanje učinkovitosti in izvajanje popravnih ukrepov, pri čemer je posebna pozornost namenjena:
- a) spremljanju in merjenju (glej tudi referenčni dokument JRC o spremljanju emisij v zrak in vodo iz obratov iz direktive o industrijskih emisijah (ROM)),
 - b) popravnim in preventivnim ukrepom,
 - c) vodenju evidenc,
 - d) neodvisnim (kjer je izvedljivo) notranjim ali zunanjim presojam, da se ugotovi, ali je sistem ravnanja z okoljem skladen z načrtovano ureditvijo ter ali se ustrezno izvaja in vzdržuje;
- VI. pregled sistema ravnanja z okoljem ter njegove stalne ustreznosti, primernosti in učinkovitosti, ki ga izvaja najvišje vodstvo;
- VII. spremljanje razvoja čistejših tehnologij;
- VIII. upoštevanje okoljskih vplivov morebitne razgradnje naprave v fazi načrtovanja nove naprave in v njeni celotni obratovalni dobi;
- IX. redno uporabo sektorskih primerjalnih analiz;
- X. upravljanje tokov odpadkov,
- XI. popis tokov odpadnih voda in plinov;
- XII. načrt ravnanja z ostanki;
- XIII. načrt za obvladovanje nesreč;
- XIV. načrt za obvladovanje vonjav;
- XV. načrt za obvladovanje hrupa in tresljajev.

I.

Najvišje vodstvo skrbi za motivacijo zaposlenih, da dosledno izvajajo vse procese v skladu z zahtevami standardov in zapisanimi postopki, da nenehno skrbijo za kakovost procesov in storitev ter da so tekoče seznanjeni z vsemi spremembami. Zaposleni so s svojimi predlogi vključeni v proces izboljševanja postopkov. Za delovanje sistema ravnanja z okoljem je odgovorno najvišje vodstvo, pri čemer se zaveda najpomembnejših tveganj in priložnosti na tem področju, izpolnjevanja zakonskih in drugih zahtev, za namene katerih zagotavlja vse potrebne kadrovske in finančne vire. Najvišje vodstvo družbe je redno seznanjeno z najpomembnejšimi kazalniki na področju ravnanja z okoljem.

II.

Pri izvrševanju nalog in izvajanju delovnih opravil se daje velik poudarek varovanju okolja, saj je skrb za zdravo in čisto okolje osnovno poslanstvo družbe. Pri tem so zavezani k stalnem izboljševanju procesov, preprečevanju škodljivih vplivov na okolje, kjer pa to ni možno, njihovem zmanjševanju oziroma obvladovanju skladno z zakonskimi zahtevami in zastavljenimi okoljskimi cilji ter sprejetimi programi, tako pri rednem izvajanju procesov, kakor tudi v izrednih razmerah. V okviru varovanja okolja dajejo velik poudarek tudi učinkoviti rabi energije in uporabi obnovljivih virov. Prav tako namenjajo veliko pozornosti varnosti in zdravju pri delu ter varovanju podatkov. Na vseh področjih delovanja imajo prepoznana tveganja in priložnosti, ki jih vključujejo v poslovne procese.

III.

Vodstvo družbe postavlja letne poslovne in razvojne cilje v obliki Gospodarskega načrta in/ali v prilogi le-tega. V njem so navedene aktivnosti, roki in odgovornosti za doseganje teh ciljev. Gospodarski načrt se pripravlja konec leta za prihodnje poslovno leto. Vodstvo družbe sprejme na operativnem sestanku plan s termini, ki zajema roke in odgovorne nosilce za pripravo posameznih postavk in določi odgovornega koordinatorja za pripravo Gospodarskega načrta. Pripravljeni osnutek oziroma predlog obravnava Nadzorni svet družbe, program dela

gospodarskih javnih služb pa obravnava Občinski svet pristojne občine, ki ga potrdi in izda ustrezni sklep. Dokončno ga potrdi Nadzorni svet družbe.

Gospodarski načrt zajema minimalno: metodologijo priprave in osnovne predpostavke, cilje poslovanja, cilje kakovosti, ravnanja z okoljem in ravnanja z energijo, cilje varnosti in zdravja pri delu ter varovanja podatkov, programe del po posameznih dejavnostih s predračuni poslovanja, predračun naložb, predračunske računovodske izkaze.

IV.

(a)

Izvajanje aktivnosti in doseganje ciljev spremlja vodstvo na rednih operativnih sestankih predsednika uprave z direktorji in vodji sektorjev (v nadaljevanju operativni sestanki). Na operativnih sestankih se obravnava ter preveri realizacijo dogovorjenih nalog. Vodi se zapisnik sestanka, ki ga prejme predsednik uprave po elektronski pošti.

(b)

Zaposlovanje, usposabljanje, ozaveščanje in usposobljenost so opredeljeni v dokumentu Organizacijski predpis OP 08 Človeški viri (izdaja 14, 1. 4. 2018).

(c)

Aktivnosti komuniciranja predstavljajo izoblikovanje jasnih sporočil o tem, kaj družba je, katera so njena delovna področja in njihov razvoj. Odnosi z javnostmi pomenijo upravljanje vzajemnih odnosov med družbo in posamezniki, skupinami in drugimi organizacijami, od katerih je ta odvisna pri doseganju svojih strateških namenov in ciljev.

Ključne javnosti so uporabniki komunalnih storitev, poslovni partnerji, lastniki družbe, lokalne skupnosti, zaposleni, ministrstva, zbornice, strokovna združenja, mediji, šole in mladina

(d)

Vključevanje zaposlenih je obdelano v Organizacijskem predpisu Okolje – planiranje in spremljanje OP-28 (izdaja 10, 1. 12. 2019), točki 2 in 3. Cilji, ki jih zasledujejo na področju okolja, so povezani z njihovo okoljsko politiko, poslanstvom, vizijo in vrednotami. Osnovni okoljski cilj je uspešno izvajanje vseh dejavnosti tako, da pri tem minimizirajo (negativne) vplive na okolje in ne povzročajo okoljske škode. Iz osnovnega okoljskega cilja izhajajo vsi drugi okoljski cilji, ki so povezani s posameznimi okoljskimi programi. To so: povečanje količin ločeno zbranih odpadkov, zmanjšanje skupne količine odloženih odpadkov, nadzor stanja podzemne vode na odlagališču Spodnji Stari Grad. Konkretni (numerično podani) cilji so navedeni v Gospodarskem načrtu za posamezno poslovno leto ter v okoljskih programih, ki so pripravljene za najpomembnejše okoljske vidike. Vključevanje zaposlenih je določeno za vsako definirano aktivnost.

(e)

Način ravnanja z različnimi vrstami dokumentacije določa Organizacijski predpis OP 07 Obvladovanje dokumentov, Pravilnik o ravnanju s poslovno dokumentacijo družbe Kostak P-315 (izdaja 03, 15. 12. 2017). Dokumentarno gradivo ali poslovna dokumentacija so pisani, risani, tiskani, fotografirani, filmi, optično ali kako drugače zapisani dokumenti, ki nastajajo pri poslovanju podjetja. Namen obvladovanja dokumentov, zapisov in podatkov je ureditev učinkovitega sistema pretoka informacij, ki zagotavlja, da so popolni in veljavni dokumenti in informacije, ki iz njih izhajajo, na voljo zaposlenim ter poslovnim partnerjem, ko jih le-ti potrebujejo. Posamezni uporabnik do dokumentov lahko dostopa, jih uporablja, ureja, oblikuje, arhivira ipd. skladno s predpisanimi določili. Sistem obvladovanja dokumentov zagotavlja njihov kontroliran zajem, distribucijo in sledenje ter posledično kakovostno izvajanje procesov.

(f)

Doseganje ciljev preverja družba skozi vse leto na operativnih sestankih in sejah Nadzornega sveta. Konec leta sestavi Letno poročilo, ki vsebuje minimalno: poslovno poročilo, ki zajema pomembnejše podatke o poslovanju družbe, poslovni rezultat, naložbe in ostalo, računovodsko poročilo, ki vsebuje tudi poročilo o revidiranju, poročilo nadzornega sveta, ki vsebuje ugotovitve spremljanja upravljanja in poslovanja družbe skozi leto in končno mnenje k poslovnemu poročilu. V Letnem poročilu so zajeti in pregledani s strani vodstva vsi dosežki in rezultati družbe, s tem pa tudi doseženi cilji, ki so bili zastavljeni v Gospodarskem načrtu in prilogi le tega.

Cilj vodstvenega pregleda je analiza doseganja merljivih ciljev, opredeljenih v Gospodarskem načrtu za tekoče leto. Po potrebi vodstvo dopolni, korigira ali postavi dodatne merljive cilje in izvede eno ali več naslednjih aktivnosti: spremeni politiko družbe, odredi izvedbo korektivnih ukrepov, opredeli preventivne ukrepe v smeri izboljševanja sistema vodenja.

(g)

Program vzdrževanja je določen v organizacijskem predpisu Obvladovanje infrastrukture podjetja OP 05 (izdaja 15, 1. 4. 2018), navodila za delo Letni preventivni načrt vzdrževanja strojev, objektov in nepremičnin, ND-058 (izdaja 01, 1. 4. 2018). Določen je postopek predaje spremljajoče dokumentacije za vzdrževanje in uporabo ob prevzemu osnovnih sredstev (npr. strojev, vozil, opreme, procesnega postrojenja, sortirnice, betonarne, separacije, itd.).

Preventivni ukrepi se izvajajo na podlagi letnega preventivnega načrta vzdrževanja strojev, objektov in nepremičnin na posameznem delovnem sredstvu. Letni preventivni načrt je narejen v skladu z navodili o uporabi in vzdrževanju posameznih osnovnih sredstev (vozil, naprav, strojev, postrojenj oz. sortirnih linij ...). Sestavljajo ga preventivni načrti pregledov in vzdrževanj posameznih področij, dejavnosti oz. enot. Za izdelavo preventivnega načrta posameznih področij je zadolžena odgovorna oseba posameznega področja, te osebe so določene na seznamu odgovornih oseb za vzdrževanje infrastrukture. Predlog letnega načrta posameznega področja odgovorne osebe oddajo vodji službe vzdrževanja strojev, objektov in nepremičnin v pregled. Preventivne načrte posameznih področij vodja službe vzdrževanja združi v celovit preventivni načrt, odobri pa ga predsednik uprave.

(h)

Pripravljenost in ukrepanje v sili sta določena v dokumentih Navodila za delo Načrt zaščite in reševanja za primer izrednega dogodka ND-0 37 (izdaja 03, 30. 7. 2019) in Poslovnik Centra za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad P-203 (izdaja 11, 1. 1. 2020).

(i)

Ohranjanje skladnosti z okoljsko zakonodajo je določeno v organizacijskem predpisu Okolje – planiranje in spremljanje OP-28 (izdaja 10, 1. 12. 2019), dokument Zapisnik o vodstvenem pregledu (vsako leto najmanj 1 x letno). Okoljska zakonodaja se spremlja preko portala Tax-Fin-Lex (paket Eko-Lex), kar pomeni, da so nosilci posameznih procesov dnevno obveščeni o spremembah okoljske zakonodaje. Paket Eko-Lex v okviru portala Tax-Fin-Lex vključuje poleg okoljske zakonodaje tudi sodno prakso RS in EU s področja varstva okolja, gradiva v obravnavi v DZ ter članke in komentarje okoljskih predpisov. Nosilci posameznih procesov so dolžni o vseh spremembah zakonodaje, ki je relevantna za njihovo področje delovanja, obvestiti tudi svoje podrejene oz. sodelavce. V sklopu portala EcoLex Life imamo izdelano tudi poročilo iz okoljskega vodiča, v katerem je predstavljena vsa okoljska zakonodaja.

V.

(a)

Spremljanje in merjenje sta določena v dokumentih Poslovnik Centra za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad P-203 (izdaja 11, 1. 1. 2020) in Organizacijski predpis Obdelava odpadkov v CRO OP-12 (izdaja 16, 1. 1. 2020).

(b)

Popravni in korektivni ukrepi so določeni v dokumentih Poslovnik Centra za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad P-203 (izdaja 11, 1. 1. 2020), Navodila za delo Izvedba korekcij in korektivnih ukrepov ND-60 (izdaja 2, 12. 3. 2018) in Organizacijski predpis OP 01 Vodenje podjetja in obvladovanje tveganj točka 3.1 navodila za vodenje nalog (ukrepov) (izdaja 11, 1. 4. 2017). Osnovo operativnemu vodenju predstavlja dokumentirani sistem vodenja z organizacijskimi predpisi in navodili za delo kot usmerjevalnikom procesov ter izpolnjenimi obrazci in drugimi zapisi kot dokumentirano stanje procesa v nekem trenutku. Na operativnih sestankih se analizirajo stanja procesov in njihovi rezultati ter predvidijo nadaljnji ukrepi oziroma naloge. V primeru posameznih pomembnih neskladij ali večjega števila neskladij, ki vplivajo na celoten poslovni proces, se pripravijo korektivni ukrepi, ki bodo preprečili ponavljanje oziroma odstranili vzroke za nastanek le teh.

(c)

Vodenje evidenc je določeno v dokumentu Organizacijski predpis Obdelava odpadkov v CRO OP-12 (izdaja 16, 1. 1. 2020).

(d)

Neodvisne notranje in zunanje presoje so opredeljene v dokumentu Organizacijski predpis OP 09 Presoje (izdaja 12, 1. 4. 2018) z definiranjem postopkov izvajanja notranjih in zunanjih presoj. VI.

Pregled sistema ravnanja z okoljem je izveden najmanj enkrat letno in o njem se vodi zapisnik o vodstvenem pregledu. V letu 2018 so bili v okviru sistema ravnanja z okoljem prepoznani okoljski vidiki in vplivi, na katere posredno ali neposredno vplivajo dejavnosti podjetja. Okoljski vidiki so bili ocenjeni na podlagi naslednjih treh kriterijev: zakonodaje, ekonomike in (zainteresirane) javnosti. Za tiste okoljske vidike, ki so na podlagi navedenih kriterijev ocenjeni kot najbolj »kritični«, so oblikovani okoljski programi, v okviru katerih so podrobneje definirani cilji na področju okoljskih vidikov, aktivnosti za doseganje teh ciljev ter predvideni stroški. Vsi okoljski vidiki, vplivi ter programi se vsako leto pregledajo, analizirajo in po potrebi dopolnijo. O vsem navedenem se poroča najvišjemu vodstvu družbe v okviru vodstvenega pregleda in po potrebi na rednih tedenskih operativnih sestankih vodstva družbe. Vzpostavljen je tudi sistem kazalnikov z različnih področji. Sistem ravnanja z okoljem se nenehno dopolnjuje in izboljšuje. Vanj so vključeni vsi zaposleni, ki z doslednim izvajanjem nalog znotraj posameznih procesov in s spoštovanjem sistema ravnanja z okoljem prispevajo k uresničevanju okoljske politike in doseganju ciljev družbe Kostak.

V sklopu prepoznavanja in obravnavanja tveganj (Katalog tveganj) so posebej opredeljena tudi najpomembnejša okoljska tveganja, ki se jih redno pregleduje, ocenjuje in spremlja izvajanje ukrepov za njihovo zmanjšanje.

VII.

Spremljanje razvoja čistih tehnologij je povzeto po dokumentu Zapisnik o vodstvenem pregledu za leto 2018 - točka 2 Sistem ravnanja z okoljem. Strukturo sistema tvorijo štiri izhodišča. Osnovna zaveza družbe Kostak na področju okolja je upoštevanje vseh zahtev okoljske zakonodaje, ki vplivajo na procese v družbi in storitve. V ta namen se redno spremlja okoljska zakonodaja ter se jo v celoti vključuje v delovanje družbe. V družbi je postavljena zahteva po racionalnem koriščenju virov iz okolja, kot so: energenti, voda, zrak. Izpostavljena je zahteva po stalnem izboljševanju okoljskih vidikov poslovanja (izpolnjuje se z načrtnim, sistematičnim in celostno kontinuiranim preprečevanjem onesnaževanja vseh vrst oziroma z njegovim zmanjševanjem na najmanjšo možno raven. Prav tako se vodstvo družbe aktivno zavzema za zmanjšanje nastajanja odpadkov in za njihovo ločeno zbiranje). Najvišji okoljski interes družbe se odraža v privrženosti rešitvam, ki v največji meri zagotavljajo trajnost in sonaravnost v vseh tehnoloških procesih družbe. Ta vidik se upošteva predvsem pri načrtovanju in izvedbi novih investicijskih korakov ter v nenehnem izboljševanju pristopov.

VIII.

Upoštevanje okoljskih vidikov morebitne razgradnje naprave je opredeljeno v dokumentu Poslovnik Centra za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad P-203, točka 10 (izdaja 11, 1. 1. 2020).

IX.

Redna uporaba sektorskih primerjalnih analiz je opredeljena v dokumentu Organizacijski predpis OP 01 Vodenje podjetja in obvladovanje tveganj (izdaja 11, 1. 4. 2017). Služba za kontroling in kakovost mesečno spremlja rezultate po posameznih sektorjih in jih pošilja vodjem sektorjev in o njih poroča predsedniku uprave. Povzetki teh analiz se predstavijo v okviru operativnih sestankov vodstva, ki so opisani v dokumentu OP 01, točka 2.3 Operativno vodenje podjetja.

X.

Upravljanje tokov odpadkov je opisano v dokumentu Organizacijski predpis Obdelava odpadkov v CRO OP-12 (izdaja 16, 1. 1. 2020).

XI.

Popis tokov odpadnih voda in plinov je opredeljen v dokumentu Poslovnik Centra za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad P-203, (izdaja 11, 1. 1. 2020), Priloga 3: Načrt ravnanja z vodami v Centru za ravnanje z odpadki in Priloga 4: Shematski prikaz masnih tokov emisij snovi v zrak.

XII.

Načrt ravnanja z ostanki je vključen v dokument Organizacijski predpis Obdelava odpadkov v CRO OP-12 (izdaja 16, 1. 1. 2020).

XIII.

Načrt za obvladovanje nesreč vključuje dokument Navodila za delo Načrt zaščite in reševanja za primer izrednega dogodka ND-0 37 (izdaja 03, 30. 7. 2019). Načrt za obvladovanje nesreč je bil dopolnjen dne 7. 9. 2021 oz. je bila predložena nova verzija (Načrt za obvladovanje nesreč, izdaja 1, velja od 1. 7. 2021).

XIV.

Načrt za obvladovanje vonjav je vključen v dokument Poslovnik Centra za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad P-203, (izdaja 11, 1. 1. 2020), Priloga 2: Načrt obvladovanja vonjav in razpršenih emisij v Centru za ravnanje z odpadki

XV.

Načrt za obvladovanje hrupa in tresljajev je zajet v dokumentu Poslovnik Centra za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad P-203, (izdaja 11, 1. 1. 2020), Priloga 1: Protokol o upravljanju hrupa in vibracij v Centru za ravnanje z odpadki.

Naslovni organ je presodil, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti, opisane v BAT 1 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke I./14 izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 6.1.1 okoljevarstvenega dovoljenja določil zahtevo v zvezi z izvajanjem in upoštevanjem sistema ravnanja z okoljem iz BAT 1 Zaključkov o BAT. Upravljavcu ni treba izdelati načrta za obvladovanje vonjav iz točke XIV BAT 1 Zaključkov o BAT, ker v bližini naprav ni občutljivih sprejemnikov, in načrta za obvladovanje hrupa in tresljajev iz točke XV BAT 1 Zaključkov o BAT, ker naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na mestih ocenjevanja, pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori ne povzročajo čezmerne obremenitve okolja s hrupom, saj mejne vrednosti za vir hrupa niso presežene.

BAT 2. Najboljša razpoložljiva tehnika za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti naprave je uporaba vseh spodaj navedenih tehnik:

- a) Vzpostavitev in izvajanje postopkov za opredelitev in predhodni prevzem odpadkov,
- b) Vzpostavitev in izvajanje postopkov prevzema odpadkov,
- c) Vzpostavitev in izvajanje sistema in popisa za sledenje odpadkov,
- d) Vzpostavitev in izvajanje sistema upravljanja kakovosti izhodnega materiala,
- e) Zagotavljanje ločevanja odpadkov,
- f) Zagotavljanje združljivosti odpadkov pred njihovim mešanjem ali združevanjem,
- g) Sortiranje vhodnih trdnih odpadkov.

(a)

Odpadki se pretežno prevzemajo od stalnih dobaviteljev, ki so izvajalci javne službe, oziroma drugih predelovalcev odpadkov. Odpadki, ki se prevzemajo od pravnih oseb, ki nimajo okoljevarstvenega dovoljenja ali potrdila o vpisu v evidenco zbiralcev odpadkov, imajo nujno predhodno izdelano oceno odpadka. Prevzemajo se samo nenevarni odpadki. V centru se odpadki ustrezno vizualno pregledajo, po potrebi se opravi pregled v laboratoriju.

(b)

Vzpostavitev in izvajanje postopkov prevzema odpadkov sta opredeljena v dokumentu Organizacijski predpis obdelava odpadkov v CRO OP12 (izdaja 16, 1. 1. 2020), točka 3.1 Sprejem odpadkov.

(c)

Vzpostavitev in izvajanje sistema in popisa za sledenje odpadkov zajema vodenje zalog in procesov. Na vseh napravah so tehtnice. Izvaja se ustrezno evidentiranje, kateri odpadek je šel na tehnico in kateri je izšel ven. Tehtanje vozil je na vhodu in pred pričetkom vseh procesov obdelave. Gre za sledenje dejanskih količin obdelanih odpadkov. Podatki se shranjujejo in vodijo v elektronski bazi, v vsakem trenutku je možno priti do podatkov o količini. Pri predelavi nenevarnih odpadkov v trdno gorivo se vodi dnevnik skladno z ISO standardom 15359, pri biološki obdelavi pa skladno z Uredbo o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata.

(d)

Upravljaivec trdo gorivo iz naprave N6 uvršča v razrede s klasifikacijskega seznama trdega goriva SIST EN 15359 ter zagotovi, da se lastnosti trdega goriva vodijo skladno s standardom. Upravljaivec vodi evidence o predelavi v obliki obratovalnega dnevnika.

Za napravo N1 upravljaivec na podlagi poročila o nadzoru kakovosti komposta razvrsti kompost v ustrezni kakovostni razred oz. z njim ravna kot z odpadkom in za to vodi obratovalni dnevnik.

Vzpostavitev in izvajanje sistema upravljanja kakovosti izhodnega materiala je natančneje opredeljena v dokumentu Organizacijski predpis obdelava odpadkov v CRO OP12 (izdaja 16, 1. 1. 2020), točka 3.2 Obdelava odpadkov in točka 3.3 Izdaja odpadkov in reciklancov.

(e)

Odpadki so fizično ločeni med seboj z stalnimi in premičnimi betonskimi stenami, ki preprečujejo njihovo mešanje. Odpadki se skladiščijo znotraj naprav, skladno z izdanim okoljevarstvenim dovoljenjem.

(f)

Tehnika ni relevantna, ker se ne izvaja mešanja ali združevanja odpadkov.

(g)

Izvaja se ročno ločevanje z vizualnimi pregledi, kjer strojniki pred vstopom materiala na naprave material pregledajo in s primeži neprimerni material odstranijo. Neustrezni material se preda na ustrezno predelavo v procesu.

Druge alineje niso relevantne.

Naslovni organ je presodil, da upravljaivec izkazuje uporabo tehnik najboljše razpoložljive tehnike za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti, opisane v BAT 2 Zaključkov o BAT, in sicer tehnik a), b), c), d), e) in g), medtem ko tehnika f) za napravo ni relevantna, ker se odpadki ne mešajo in združujejo. Kot izhaja iz točke I./14 izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 6.1.2 okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede izboljšanja splošne okoljske učinkovitosti naprav iz BAT 2 Zaključkov o BAT.

BAT 3. Najboljša razpoložljiva tehnika za omogočanje zmanjšanja emisij v vodo in zrak je vzpostavitev in vodenje popisa tokov odpadnih voda in plinov v okviru sistema ravnanja z okoljem (glej BAT 1), ki vključuje vse naslednje elemente:

i) informacije o lastnosti odpadkov, namenjenih za obdelavo, in postopkih obdelave odpadkov, vključno s:

- a) poenostavljenimi diagrami poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij,
- b) opisi v proces vključenih tehnik ter čiščenja odpadnih voda in plinov pri viru, vključno z njihovo učinkovitostjo;

ii) informacije o značilnostih tokov odpadnih voda, kot so:

- a) povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka, vrednosti pH, temperature in prevodnosti,
- b) povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih onesnaževal/parametrov in njihove spremenljivosti (npr. KPK/TOC, vrste dušika, fosfor, kovine, prednostne snovi/mikroonesnaževala),
- c) podatki o biološki odstranljivosti (npr. BPK, razmerje BPK/KPK, Zahn-Wellensov preskus, potencial biološke inhibicije (npr. inhibicija aktivnega blata));

iii) informacije o značilnosti tokov odpadnih plinov, kot so:

- a) povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka in temperature,
- b) povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih snovi in njihove spremenljivosti (npr. organskih spojin, obstojnih organskih onesnaževal, kot so PCB),
- c) vnetljivost, spodnja in zgornja meja eksplozivnosti, reaktivnost,
- d) prisotnost drugih snovi, ki lahko vplivajo na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave (npr. kisik, dušik, vodna para, prah).

(i)

(a)

Poenostavljeni diagrami poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij, so predstavljeni v dokumentih Organizacijski predpis obdelava odpadkov v CRO OP-12 (izdaja avgust 2021) in prilogah 1, 2, 3 in 4 poslovnika P-203.

(b)

Odpadne vode iz pralnega platoja (dezinfekcija in čiščenje opreme), izcedne vode iz aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov, odpadne vode, ki nastajajo v pralniku odpadnega zraka, ter odpadne vode, ki so posledica precejanja padavin skozi biološki filter, se zbirajo v nepretočnem zbiralniku (150 m³) in se uporabljajo v postopku aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov. Izcedne vode iz biološke obdelave biološko razgradljivih odpadkov se zbirajo v 3 ločenih nepretočnih nepropustnih zbiralnikih (skupno 15 m³) in se uporabljajo v procesih biološke obdelave biološko razgradljivih odpadkov (kompostiranje). Odpadnih voda, ki nastajajo v procesih, pred ponovno uporabo ni treba dodatno čistiti. Podrobnejši opis ravnanja z odpadno vodo je opisan v Prilogi 3 Poslovnika CRO: Načrt ravnanja z vodami v Centru za ravnanje z odpadki. Ker gre za kroženje (ponovno uporabo odpadnih voda) v procesu tako kompostiranja kot aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov, upravljavec pripravlja/spremlja mesečno bilanco odpadne vode. Zaradi spremljanja onesnaženosti vode, ki se uporablja v procesu aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov, občasno izmeri pH vrednost, usedljive snovi, KPK, celotni fosfor, celotni vezani dušik ter elektroprevodnost. Ker odvajanja odpadnih voda v okolje ni (vsa voda se porabi v internem tokokrogu), se povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih onesnaževal/parametrov in njihove spremenljivosti (npr. KPK/TOC, vrste dušika, fosfor, kovine, prednostne snovi/mikroonesnaževala) ne spremlja, prav tako tudi ne podatki o biološki odstranljivosti (npr. BPK, razmerje BPK/KPK, Zahn-Wellensov preskus, potencial biološke inhibicije (npr. inhibicija aktivnega blata)). Čiščenje odpadnih plinov se izvaja v enoti biofiltra, kjer se izvaja biološko čiščenje. Predvidena učinkovitost biofiltra znaša 90 %. Odpadni plini iz naprave N6 se odvajajo preko pralnika in vrečastega filtra v zrak.

(ii)

Podrobnejši opis ravnanja z odpadno vodo je opisan v Prilogi 3 Poslovnika CRO: Načrt ravnanja z vodami v Centru za ravnanje z odpadki. Ker gre za kroženje (ponovno uporabo odpadnih voda) v procesu tako kompostiranja kot aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov, upravljavec pripravlja/spremlja mesečne bilanco odpadne vode. Zaradi spremljanja onesnaženosti vode, ki se uporablja v procesu aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov, občasno izmeri pH vrednost, usedljive snovi, KPK, celotni fosfor, celotni vezani dušik ter elektroprevodnost. Ker odvajanja odpadnih voda v okolje ni (vsa voda se porabi v internem tokokrogu), se povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih onesnaževal/parametrov in njihove spremenljivosti (npr. KPK/TOC, vrste dušika, fosfor, kovine, prednostne snovi/mikroonesnaževala) ne spremlja, prav tako tudi ne podatki o biološki odstranljivosti (npr. BPK, razmerje BPK/KPK, Zahn-Wellensov preskus, potencial biološke inhibicije (npr. inhibicija aktivnega blata)).

(iii)

Zajete emisije snovi v zrak nastajajo pri obratovanju naprav N1, N3 in N6. Vgrajeni so ventilatorji za prezračevanje objektov. V napravi za čiščenje odpadnih plinov (pralnik z biofiltrom) se čistijo plini, ki nastanejo v napravi za aerobno digestijo mehansko obdelanih mešanih komunalnih odpadkov (N3) in plini iz naprave za kompostiranje (N1). Za napravo N3 je predvidenih 7 boksov

(6 x 30 m) in za napravo N1 2 boksa. Proces poteka s pomočjo prisilnega vpihanja zraka glede na temperaturo odpadkov. Zrak se dovaja skozi cevi, ki so vgrajene s talno ploščo objekta in odvaja skozi cev za odsesovanje, ki je nameščena v stropu vsakega boksa. Zrak se tako zajema in se po prehodu skozi odpadke vodi do pralnika zraka in biofiltra. Celoten proces je računalniško voden glede na pretok in temperaturo zračnih tokov in temperaturo odpadkov, ki se meri z sondami. Za uspešno izveden proces je v 1. fazi procesa potrebno zagotoviti pretok zraka do maksimalno 20 m³/h zraka na m³ kompostnega kupa na uro, kar znese do približno 8.000 m³/h zraka. Vsak boks ima tako svoj ventilator za vpih in en skupni ventilator za odsesavanje odpadnega zraka. Znotraj objekta se nahaja tudi zaprto skladišče, iz katerega se prav tako vrši odsesavanje zraka.

V napravi N6 se zajemajo emisije iz drobilnika, ki je nameščen v zaprtem objektu (N4), kjer se gorljive lahke frakcije odpadkov, izločene iz sortirnice mešanih komunalnih odpadkov, zdrobijo ali razrežejo na velikost 3 cm, po potrebi sušijo v enem od sušilnih boksov in presejejo ter polnijo v zabojnike, kjer se skladiščijo znotraj tehnološke enote N6. Objekt (šotor), v katerem se nahaja linija za predelavo gorljivih frakcij v gorivo, je lokalno odsesovana na vseh presipnih mestih, kjer se odsesovani odpadni zrak odvaja v pralnik z vrečastim filtrom preko izpusta Z2.

Pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja nastajajo razpršene emisije v zrak zlasti zaradi prekladanja in obdelave odpadkov v sortirnici s stiskalno balirnico in drobilnikom odpadkov iz lesa N4, pri obdelavi gradbenih odpadkov v drobilni enoti in na platoju za skladiščenje v napravi N3 ter v napravi za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov s postopkom sortiranja in pri sortiranju ločeno zbrane embalaže naprave N2.

(a)

Odpadni plini iz naprav N1 in N3 se odvajajo na biofilter. Pretok je stalen in znaša 70.000 m³/h. Temperature se spremljajo, povprečni vrednosti ni možno določiti, ker se urno spreminjajo v odvisnosti od faze tehnološkega procesa. Odpadni plini iz naprave N6 se odvajajo preko pralnika in vrečastega filtra v zrak. Pretok je stalen in znaša 90.000 m³/h, temperature se bodo spremljale v sklopu obratovalnega monitoringa.

(b)

Ključne zajete emisije (vrste in mejne vrednosti) in njihovo spremljanje za napravi N1 in N3 so opredeljene v Poročilih o izvedenih obratovalnih monitoringih, ki jih upravljavec izvaja skladno z zahtevami iz okoljevarstvenega dovoljenja in iz katerih izhaja, da so koncentracije značilnih onesnaževal v očiščenem odpadnem zraku iz objekta kompostarne oz. aerobne digestije v skladu s predpisanimi mejnimi vrednostmi za napravi N1 in N3. Za napravo N6 še ni bilo izvedenih meritev, prve in občasne meritve se bodo izvajale skladno s priloženim Programom prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak.

(c)

Ni relevantno glede na Program prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak.

(d)

Povprečna koncentracija drugih snovi je opredeljena v Poročilih o izvedenih obratovalnih monitoringih, ki se jih izvaja skladno z zahtevami izdanega okoljevarstvenega dovoljenja oziroma v skladu s Programom prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak.

Naslovni organ je presodil, da upravljavec izkazuje uporabo tehnik najboljše razpoložljive tehnike za omogočanje zmanjšanja emisij v vodo in zrak, opisane v BAT 3 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke I./14 izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 6.1.3 okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za omogočanje zmanjšanja emisij v vodo in zrak iz BAT 3 Zaključkov o BAT.

BAT 4. Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje okoljskega tveganja, povezanega s skladiščenjem odpadkov, je uporaba vseh spodaj navedenih tehnik.

- a) Optimizirana lokacija skladiščenja,
- b) Ustrezna skladiščna zmogljivost,
- c) Varni postopki skladiščenja,

d) Ločeno območje, namenjeno skladiščenju pakiranih nevarnih odpadkov in ravnanju z njimi.

(a)

Ni relevantno, ker ne gre za novo napravo.

(b)

Količina skladiščenih odpadkov je skladna z dovoljenimi skladišnimi zmogljivostmi, kar se spremlja preko baze za vodenje količin na lokaciji. Prav tako je zmogljivost skladiščenja prilagojena dnevni zmogljivosti obdelave v posamezni napravi. Na lokaciji naprav je zaloga odpadkov za približno teden obdelave. Običajen čas zadrževanja odpadkov na lokaciji naprav je od 14 do 21 dni. Odpadna embalaža se zadržuje na lokaciji 2 do 3 dni.

Izraba skladiščne zmogljivosti se spremlja dnevno.

Odpadki se v čim krajšem času po obdelavi odpeljejo z lokacije naprav, skladiščenje odpadkov oz. zadrževani čas traja od 2 do 21 dni. Biorazgradlivi odpadki so na lokaciji prisotni do 3 mesece.

(c)

Za posamezno napravo za obdelavo odpadkov so določeni konkretni delovni stroji, ki poslužujejo to napravo.

Vsi odpadki so skladiščeni pod streho in ustrezno prezračevani. Za njih ni značilna posebna občutljivost na zrak in vodo.

Tehnika varnega shranjevanja zabojnikov in sodov, ki morajo ustrezati namenu, ni relevantna, ker se ne shranjujejo zabojniki in sodi.

(d)

Ni relevantno, ker na lokaciji naprav ni skladiščenih pakiranih nevarnih odpadkov.

Naslovni organ je presodil, da upravljavec izkazuje uporabo tehnik najboljše razpoložljive tehnike za zmanjšanje okoljskega tveganja, povezanega s skladiščenjem odpadkov, opisane v BAT 4 Zaključkov o BAT, in sicer tehniki b) in c), medtem ko tehniki a) in d) nista relevantni. Kot izhaja iz točke I./14 izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 6.1.4 okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve v zvezi s skladiščenjem odpadkov iz BAT 4 Zaključkov o BAT.

BAT 5. Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje okoljskega tveganja, povezanega z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom, je vzpostavitev in izvajanje postopkov prenosa odpadkov.

Delavci imajo opravljen izpit za varstvo pri delu, ravnavajo le z nenevarnimi odpadki, usposabljanje za delo z nevarnimi snovmi ni potrebno. Delavci se usposabljujejo za HACCP na letni ravni in ISO. Imajo tudi ustrezne izpite za TGM (težka gradbena mehanizacija) ter druge ustrezne licence.

Ustrezno dokumentiranje ravnanja z odpadki in njihovega prenosa, njuna potrditev pred izvedbo in preverjanje po izvedbi so opisani v obrazložitvi BAT 2.

Zadnji dve alineji nista relevantni, ker se ne obdelujejo tekoči odpadki in ker se odpadki, ki se obdelujejo, med seboj ne mešajo ali združujejo.

Naslovni organ je presodil, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za zmanjšanje okoljskega tveganja, povezanega z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom, opisane v BAT 5 Zaključkov o BAT, in sicer elementa zagotavljanja usposobljenega osebja za ravnanje z odpadki in njihov prenos ter ustreznega dokumentiranja ravnanja z odpadki in njihovega prenosa, njuno potrditev pred izvedbo in preverjanje po izvedbi, medtem ko elementa glede sprejetja ukrepov za preprečevanje, odkrivanje in zajezitev razlitin in glede sprejetja previdnostnih ukrepov glede obratovanja in zasnove ob mešanju ali združevanju odpadkov nista relevantna. Kot izhaja iz točke I./14 izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 6.1.5 okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve v zvezi s skladiščenjem odpadkov iz BAT 5 Zaključkov o BAT.

1.2. Spremljanje

BAT 6. Najboljša razpoložljiva tehnika za zadevne emisije v vodo, kot so opredeljene v popisu tokov odpadnih voda (glej BAT 3), je spremljanje ključnih procesnih parametrov (pretoka, vrednosti pH, temperature, prevodnosti in BPK odpadnih voda) na ključnih lokacijah (npr. na vtoku v predčiščenje in/ali iztoku iz predčiščenja, na vtoku v končno čiščenje, na točki, kjer emisija zapusti obrat).

BAT 6 za obratovanje naprave ni relevanten, ker predvideva spremljanje ključnih procesnih parametrov (pretoka, vrednosti pH, temperature, prevodnosti in BPK odpadnih voda) na ključnih lokacijah (npr. na vtoku v predčiščenje in/ali iztoku iz predčiščenja, na vtoku v končno čiščenje, na točki, kjer emisija zapusti obrat), na območju naprav pa predčiščenje oziroma končno čiščenje odpadne vode ni potrebno, prav tako se vsa odpadna voda ponovno uporabi v procesih obdelave odpadkov.

BAT 7. Najboljša razpoložljiva tehnika je vsaj tako pogosto spremljanje emisij v vodo, kot je navedeno v preglednici iz BAT 7, v skladu s standardi EN. Če standardi EN niso na voljo, je najboljša razpoložljiva tehnika uporaba standardov ISO, nacionalnih ali drugih mednarodnih standardov, s katerimi se zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki.

BAT 7 za obratovanje naprave ni relevanten, saj se vsa odpadna voda ponovno uporabi v procesih obdelave odpadkov.

BAT 8. Najboljša razpoložljiva tehnika je vsaj tako pogosto spremljanje zajetih emisij snovi v zrak, kot je navedeno v preglednici iz BAT 8, v skladu s standardi EN. Če standardi EN niso na voljo, je najboljša razpoložljiva tehnika uporaba standardov ISO, nacionalnih ali drugih mednarodnih standardov, s katerimi se zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki.

Skladno z izdanim okoljevarstvenim dovoljenjem so bile na napravah N1 in N3 narejene prve in občasne meritve, ki so pokazale, da so vrednosti značilnih onesnaževal pod mejnimi vrednostmi, opredeljenimi v okoljevarstvenem dovoljenju. Meritve emisij snovi v zrak se na izpustu izvajajo s strani pooblaščenega izvajalca monitoringa po akreditiranih metodah.

Spremljanje zajetih emisij snovi v zrak v skladu s standardi za napravo N6 iz točke 1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je opredeljeno s priloženim Programom prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, št. poročila: CEVO-385/2021-P1 z dne 7. 12. 2021, IVD Maribor (v nadaljevanju: predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa). Parametri, merilne metode in pogostost spremljanja posameznih snovi v povezavi s postopkom obdelave odpadkov so v celoti v skladu z zahtevami iz BAT 8.

Naslovni organ je presodil, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, ki je opisana v BAT 8 Zaključkov o BAT, za pogostost spremljanja zajetih emisij snovi v zrak s parametri, ki so značilni za postopek mehanske obdelave odpadkov, v napravi N6 iz točke 1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Kot izhaja iz točke 1./6 izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 2.3.4.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve v zvezi s pogostostjo spremljanja zajetih emisij snovi v zrak iz BAT 8 Zaključkov o BAT.

BAT 9. Najboljša razpoložljiva tehnika je vsaj enkrat letno spremljanje razpršenih emisij organskih spojin v zrak iz regeneracije izrabljenih topil, dekontaminacije opreme, ki vsebuje obstojna organska onesnaževala, s topili ter fizikalno-kemijske obdelave topil za izkoristek njihove kalorične vrednosti z uporabo ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije.

- a) Mejenje,
- b) Faktorji emisij,
- c) Masna bilanca.

Ta tehnika ni relevantna, ker se ne obdeluje izrabljenih topil, oziroma ni fizikalno-kemijske obdelave topil.

BAT 10. Najboljša razpoložljiva tehnika je redno spremljanje emisij vonjav.

Upravljavec ne pričakuje obremenitev občutljivih sprejemnikov z vonjavami, za kar je priložil Strokovne podlage obremenitve kakovosti zunanjega zraka vključno z obremenitvami zaradi vonjav v sklopu Poročila o vplivih na okolje za nov objekt Centra za ravnanje z odpadki na lokaciji Spodnji Stari Grad, št. Poročila CEVO-298/2021, ki ga je izdelal IVD Maribor, iz katerega je razvidno, da so naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja locirane več kot 300 m stran od prvega stanovanjskega objekta. Tako je najbližji stanovanjski objekt (Sp. Stari Grad 29 – MM3) na oddaljenosti 361 m, ostali pa na oddaljenosti 400 m (Raceland, Pesje 30 – MM2), 460 m (Sp. Stari Grad 28 – MM4), 780 m (NEK, Vrbina 12 – MM1) in 870 m (Sp. Stari Grad 19 A – MM5). Izveden je bil modelni izračun koncentracij vonjav ter preveritev širjenja pogostosti vonjav in sicer je upravljavec z modeliranjem ocenil vplive vonjav na okolico CRO Spodnji Stari Grad, kjer je bil uporabljen program Austal View s katerim se računa disperzijo onesnaževal v zraku (Lagrangeov model disperzije delcev). Ocenjevanje se je izvedlo ob upoštevanju, da naprave obratujejo v maksimalnem režimu, za raven teren, kjer niso upoštevane stavbe in bariere (nasipi, drevesa) in z uporabo enoletnih povprečnih urnih meteoroloških podatkov o smeri in hitrosti vetra ter stabilnosti atmosfere. Rezultati so pokazali, da pogostost pojavljanja vonjav v koledarskem letu za najbližje objekte ne bo večja od 2,1 %, kar je pod priporočljivo mejno vrednostjo (15 %). Glede na navedeno se ne pričakuje poslabšanje kvalitete zraka z vidika emisije vonjav na širšem območju naprav.

Naslovni organ je presodil, da upravljavcu ni treba izvajati tehnike glede emisije vonjav, opisane v BAT 10 Zaključkov o BAT, saj v bližini naprav iz točke 1 okoljevarstvenega dovoljenja ni občutljivih sprejemnikov z vonjavami. Zaradi navedenega upravljavcu ni treba izvajati rednega spremljanja emisije vonjav, opisanega v BAT 10 Zaključkov o BAT.

BAT 11. Najboljša razpoložljiva tehnika je spremljanje letne porabe vode, energije in surovin ter letnega nastajanja ostankov in odpadne vode, s pogostostjo vsaj enkrat na leto.

Podatki se shranjujejo in se vodijo v elektronski bazi, v vsakem trenutku je možno priti do podatkov o količini porabe vode, energije (elektrike, energentov) in surovin. Spremljanje nastalih odpadkov se evidentira pri letnem poročilo o nastalih odpadkih.

Naslovni organ je presodil, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 11 Zaključkov o BAT, za spremljanje letne porabe vode, energije in surovin ter letnega nastajanja ostankov in odpadne vode, s pogostostjo vsaj enkrat na leto. Kot izhaja iz točke I./14 izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 6.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve v zvezi spremljanjem letne porabe vode, energije in surovin ter letnega nastajanja ostankov in odpadne vode, s pogostostjo vsaj enkrat na leto, iz BAT 11 Zaključkov o BAT.

1.3. Emisije v zrak

BAT 12. Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje, ali kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij vonjav je vzpostavitev, izvajanje in redno pregledovanje načrta za obvladovanje vonjav v

okviru sistema ravnanja z okoljem (glej BAT 1), ki vključuje vse naslednje elemente:

- protokol, ki vsebuje ukrepe in roke;
- protokol za spremljanje vonjav, kot je določen v BAT 10;
- protokol za odziv na ugotovljene incidente, povezane z vonjavami, npr. pritožbe;
- program za preprečevanje in zmanjšanje vonjav, namenjen opredelitvi vira ali virov; opredelitvi prispevkov iz virov in izvajanju ukrepov za preprečevanje in/ali zmanjšanje vonjav.

Ustreznost

Ustreznost je omejena na primere, ko se pričakuje in/ali je dokazana obremenitev občutljivih sprejemnikov z vonjavami.

Za potrebe zagotavljanja ISO standarda 14001 ima upravljavec protokol in program za preprečevanje in zmanjševanje vonjav, opredeljena v Načrtu obvladovanja vonjav in razpršenih emisij (priloga 2 Poslovnika). V načrtu je poudarek na preventivnem programu za preprečevanje in zmanjševanje vonjav. Prva in pomembna faza je prepoznavanje virov vonjav in občutljivih sprejemnikov, na podlagi katerih so sprejeti tehnični ukrepi za zaježitev vonjav in razpršenih emisij.

Upravljavec ne pričakuje obremenitev občutljivih sprejemnikov z vonjavami, saj so naprave locirane izven strnjenegega naselja, najbližji stanovanjski objekt so v smeri S in SV, in sicer v oddaljenosti od 350 do 500 m (Spodnji Stari Grad 29, 28 in 19A), v Z smeri je v oddaljenosti približno 780 m Nuklearna elektrarna Krško in v J smeri v oddaljenosti približno 740 m Raceland. Poleg tega se izvaja tehnika najmanjšega zadrževalnega časa odpadkov, skladišča so prisilno odsesovana, izvaja se kontrola vonjav s hitrimi testi, za vetrovno zaščito se uporabljajo betonski zidovi in zaščitne ponjave idr. ukrepi, ki so podrobneje obrazloženi pod najboljšo razpoložljivo tehniko BAT 14.

Naslovni organ je glede na dejstvo, da se ne pričakuje in ni dokazana obremenitev občutljivih sprejemnikov z vonjavami, presodil, da za upravljavca BAT 12 Zaključkov o BAT ni relevanten.

BAT 13. Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje, ali kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij vonjav je uporaba ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije.

- a) Zagotavljanje čim krajšega zadrževalnega časa,
- b) Uporaba kemijske obdelave,
- c) Optimizacija aerobne obdelave.

Navedene tehnike, opisane v BAT 13 Zaključka o BAT, za preprečevanje, ali kjer je mogoče, zmanjševanje emisij vonjav za upravljavca niso relevantne, ker nima odprtih sistemov, nima kemijske obdelave odpadkov in ne obdeluje tekočih odpadkov na vodni osnovi.

Naslovni organ je glede na navedeno presodil, da za upravljavca BAT 13 Zaključkov o BAT ni relevanten.

BAT 14. Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje oziroma, kjer to ni mogoče, zmanjšanje razpršenih emisij v zrak, zlasti prahu, organskih spojin in vonjav, je uporaba ustrezne kombinacije spodaj navedenih tehnik.

Glede na tveganje, ki ga odpadki predstavljajo z vidika razpršenih emisij v zrak, je zlasti ustrezna BAT 14d.

- a) Zmanjšanje števila potencialnih virov razpršenih emisij,
- b) Izbira in uporaba opreme visoke integritete,
- c) Preprečevanje korozije,
- d) Zajetje, zbiranje in obdelava razpršenih emisij,

- e) Vlaženje,
- f) Vzdrževanje,
- g) Čiščenje območij, namenjenih obdelavi in skladiščenju odpadkov,
- h) Program za odkrivanje in odpravo puščanja (LDAR).

(a)

Cevovod odpadnega zraka iz naprav N1 in N3 je izdelan iz varjenega pribora in cevi, trasa pa speljana po najkrajši možni poti. Za prenos se ne uporabljajo črpalke ampak odsesovalni ventilator. Padec materiala na transportnih trakovih in pri transportu s premičnimi nakladači je omejen na najnižjo višino (manj časa material pada, manjše hitrosti zraka se dosežejo in posledično so manjše emisije prahu in vonjav). Omejitev velja za vse naprave in vse materiale. Hitrost prometa na območju naprav je omejena na 10 km/h. Za vetrovno zaščito se uporabljajo betonski zidovi in zaščitne ponjave. Območje naprav je ograjeno z betonskimi zidovi in ponjavami, na zadnji strani pa je visok hrib (zaprt odlagališče), ki preprečuje prepih in širitev potencialnih razpršenih emisij. Rešitev velja za vse naprave in vrste odpadke.

(b)

Uporabljajo se obročasta tesnila na odvodnih ceveh odpadnega zraka v biofilter iz naprav N1 in N3. Uporabljajo se ustrezni kompresorji z mehanskimi tesnili. Tehniko se uporablja na vseh napravah, ki za svoje delovanje potrebujejo komprimiran zrak (n.pr. optični separator). Tehnika, navedena pod zadnjo alinejo, se uporablja na cevovodih s servisnimi odprtinami, ki omogočajo redne vzdrževalne preglede, čiščenje in popravila.

(c)

V področjih agresivne atmosfere (napravi N1 in N3) se uporablja nerjavno jeklo. Kot zaviralce korozije se uporablja cinkova zaščita v ne-agresivnih atmosferah (konstrukcije naprav, transportni trakovi itd.).

(d)

Odpadki se obdelujejo in skladiščijo v zaprtih stavbah. To velja za vse naprave in vse vrste odpadkov, ki se obdelujejo. Nastanejo lahko zlasti emisije prahu in vonjav. Padec materiala na transportnih trakovih in pri transportu s premičnimi nakladači je omejen na najmanjšo višino (manj časa material pada, manjše hitrosti zraka se dosežejo in posledično so manjše emisije prahu in vonjav). Oprema v napravah N1, N3 in N6 se ohranja pod podtlakom. Iz naprav N1 in N3 se zrak odvaja v biofilter. Prav tako se naprava za predobdelavo gorljivih frakcij odpadkov v trdno gorivo (N6) nahaja v šotoru, ki je lokalno odsesovan na vseh presipnih mestih in izveden izpust odsesovanega zraka preko vrečastega filtra s pralnikom.

(e)

Vlaženje se ne izvaja, ker se na prostem ne skladiščijo odpadki. V zaprtih prostorih se vlaženje virov razpršenih emisij prahu ne izvaja, ker bi izvajanje te tehnike povzročilo nevarno spolzka tla, kar bi predstavljalo nevarnost za zaposlene in delovna sredstva.

(f)

Dostop do opreme je mogoč in zagotovljen v vsakem trenutku. Dostop do prezračevalnih kanalov je zagotovljen preko dostopov pod stropom objekta. Oprema je montirana tako, da je dostop vedno mogoč, v kolikor neposredni dostop ni mogoč, se dostopa preko dvižne ploščadi, ki je na območju naprav. Lamelne zavese in hitra vrata se ne uporabljajo. Ostalo zaščitno opremo se servisira v skladu z navodili proizvajalca, po potrebi pa tudi z izrednimi popravili.

(g)

Območja naprav in skladiščnih površin ter prometnih površin se redno suho čistijo, na tedenski ravni. Transporti trakovi se čistijo na tedenski ravni, s suhim čiščenjem, po potrebi, glede na obseg proizvodnje. Hale se čistijo z ročnimi pometači, na tedenski ravni. Prometna območja naprav se čistijo z ročnimi pometači tedensko glede na obseg proizvodnje. Objekt naprave N1 se čisti z metodo mokrega čiščenja z dezinfekcijo, skladno z menjavo sarž.

(h)

Program za odkrivanje in odpravo puščanja (LDAR) se ne uporablja, ampak se puščanje odkriva

z metodo rednih pregledov in evidentiranje izrednih dogodkov.

Naslovni organ je glede na navedeno presodil, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 14 Zaključkov o BAT, za preprečevanje, ali kjer to ni mogoče, zmanjševanje razpršenih emisij v zrak, zlasti prahu, organskih spojin in vonjav, in sicer tehnik od a) do d) in od f) do g) BAT 14 Zaključkov o BAT.

Ukrepi in zahteve iz BAT 14 so že določeni v okoljevarstvenem dovoljenju (razen v štirindvajseti in šestindvajseti alineji iz točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih so ukrepi in zahteve določeni na novo), in sicer:

- glede zmanjševanja števila potencialnih virov razpršenih emisij iz točke a) BAT 14 v celotni točki 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, še posebej pa v prvi in četrti alineji te točke,
- glede izbire in uporabe opreme visoke integritete in preprečevanja korozije iz točk b) in c) BAT 14 v šestindvajseti alineji točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
- v zvezi z zajetjem, zbiranjem in obdelavo razpršenih emisij iz točke d) BAT 14 v prvi, četrti, petnajsti, dvajseti, triindvajseti in štiriindvajseti alineji točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
- glede vzdrževanja iz točke f) BAT 14 v dvaindvajseti alineji točke 2.1.1. izreka tega dovoljenja in
- v zvezi s čiščenjem območij, namenjenih obdelavi in skladiščenju iz točke g) BAT 14 v šesti, enajsti, devetnajsti in dvajseti alineji točke 2.1.1. izreka tega dovoljenja.

BAT 15 in BAT 16 za napravo N6 iz točke 1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja nista relevantna, ker se ne uporablja sežiganja plina.

1.4. Hrup in vibracije

BAT 17. Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij je vzpostavitev, izvajanje in redno pregledovanje načrta za obvladovanje hrupa in vibracij v okviru sistema ravnanja z okoljem (glej BAT 1), ki vključuje vse naslednje elemente:

I. protokol, ki vsebuje ustrezne ukrepe in roke;

II. protokol za spremljanje hrupa in vibracij;

III. protokol za odziv na ugotovljene incidente, povezane s hrupom in vibracijami, npr. pritožbe;

IV. program za zmanjšanje hrupa in vibracij, namenjen opredelitvi vira ali virov, merjenju/oceni izpostavljenosti hrupu in vibracijam, opredelitvi prispevkov iz virov in izvajanju ukrepov za preprečevanje in/ali zmanjšanje hrupa in vibracij.

Ustreznost

Ustreznost je omejena na primere, v katerih se pričakuje in/ali je dokazana obremenitev občutljivih sprejemnikov s hrupom ali vibracijami.

Protokol je opredeljen v dokumentu Protokol o upravljanju hrupa in vibracij (priloga 1 Poslovnika).

Na območju naprav je prepoznavnih 10 različnih virov hrupa, in sicer: eksterni in interni promet, mlin za mletje gradbenih odpadkov, mlin za fino mletje, naprava N6, mlin za grobo mletje, balirna naprava, sortirna linija N1, pralnik zraka z ventilatorjem, ventilatorji za vpih ter sejanje in mletje komposta.

Viri se med seboj razlikujejo po času trajanja, jakosti in vrsti hrupa. Med trajne vire hrupe spadajo pralnik zraka z ventilatorjem in ventilatorji za vpih, ki obratujejo 24 ur na dan – celo leto in služijo obvladovanju vonjav. Ostali viri hrupa in vibracij so prisotni glede na potrebe delovnega procesa. Za zmanjšanje vplive hrupa in vibracij na okolje, so skladno z možnostmi viri vgrajeni tako, da se

preprečuje širjenje hrupa v okolje. Večina virov je vgrajenih v zaprtih objektih, širjenje hrupa proti stanovanjskim naseljem preprečuje tudi zaprto odlagališče, ki predstavlja tehnični ukrep - nasip. Najbližji občutljivi sprejemnik je oddaljen 360 metrov od naprave.

Vibracije so prisotne v vseh procesih, a so pri večini zanemarljive (klasična tovorna vozila, nakladači itd.). Največji vir vibracij je obratovanje mlina za fino mletje v napravi N6. Proizvajalec mlina je zato predvidel ustrezne konstrukcijske rešitve, ki preprečujejo širjenje vibracij v okolje.

Za preprečevanje oziroma nadzor nad hrupom in vibracijami upravljavec izvaja sledeči program z vključenimi aktivnostmi ter konstrukcijskimi in tehničnimi ukrepi s katerimi se v največji možni meri zagotavlja njihovo zmanjševanje na viru nastanka in preprečuje širjenje v okolico:

- vzmetenje v strojih,
- uporaba absorpcijskih materialov v konstrukcijah stavb,
- uporaba absorpcijskih materialov na statičnih strojih za zmanjševanje vibracij (npr. guma),
- uporaba pasivnih elementov za preprečevanje širjenja hrupa v okolico (npr. zidovi, zelene bariere itd.),
- razkladanje odpadkov v zaprtih prostorih skladno z možnostjo izvedbe,
- redno pregledovanje in vzdrževanje naprav skladno z navodili proizvajalca.

Izvedba aktivnosti iz programa se prvenstveno izvaja že ob dobavi nove opreme in izgradnji novih konstrukcijskih elementov. Nadzor nad aktivnostmi programa se izvaja dnevno ob izvedbi rednih vzdrževalnih del.

Upravljavec ima vzpostavljen integrirani sistem vodenja, vključno s sistemom ravnanja z okoljem (ISO 14001), v sklopu katerega se obvladuje reklamacije in pritožbe z organizacijskim predpisom OP 04 – Obvladovanje reklamacij, zapisi pa se obvladujejo in dokumentirajo z obrazcem OB 035 – Reklamacijski zapisnik. Skladno z OP 04 in pripadajočo dokumentacijo se obvladuje pritožbe in reklamacije tudi v sklopu obratovanja naprav.

Naslovni organ je presodil, da upravljavcu ni treba izvajati tehnike, opisane v BAT 17 Zaključkov o BAT, za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij, saj v bližini naprav ni občutljivih sprejemnikov s hrupom in vibracij. Iz poročila o obratovalnem monitoringu hrupa izhaja, da naprave na mestih ocenjevanja, pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori ne povzročajo čezmerne obremenitve okolja s hrupom, saj mejne vrednosti za vir hrupa niso presežene. Zaradi navedenega upravljavcu ni treba izvajati načrta za obvladovanje hrupa in tresljajev iz točke XV BAT 1 Zaključkov o BAT.

BAT 18. Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij je uporaba ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije.

- a) Ustrezna lokacija opreme in stavb,
- b) Operativni ukrepi,
- c) Tiha oprema,
- d) Oprema za obvladovanje hrupa in vibracij,
- e) Dušenje hrupa.

(a)

Območje naprav je locirano za hribom, tj. zaprtim odlagališčem, ki predstavlja naravno zvočno bariero za najbližja naselja. Na jugozahodnem delu centra je 8 m visok zid, ki predstavlja grajeno zvočno bariero. Vhod v območje naprav je na treh mestih, ki so locirana na nasprotni strani najbližjih naselij (na jugozahodnem delu območja naprav).

(b)

- i. Izvaja se redno pregledovanje strojev, tehnoloških enot in osebne varovalne opreme.
- ii. Naprave so v zaprtih halah.
- iii. Izvaja se redno usposabljanje zaposlenih.
- iv. V nočnem času obratujejo naprave v zaprtih halah, transport (odvoz in dovoz odpadkov in ostala manipulacija) pa je omejena na dnevni čas.

v. Promet (odvoz in dovoz odpadkov) poteka v dnevnem času. Obdelava poteka v zaprtih halah, opremo se vzdržuje na način, da je zvočna obremenjenost najmanjša.

(c)

V tehnoloških procesih se uporabljajo motorji z direktnim prenosom (elektromotorji).

(d)

i. Uporablja se osebna varovalna oprema, naravne in konstrukcijske zvočne bariere in motorji z direktnim prenosom.

ii. Uporabljajo se različne vrste vzmetenj na strojih in zaprtost virov hrupa (pločevina, kamena volna ipd.)

iii. Postavljene so zvočne bariere.

iv. Tehnika se izvaja z izolacijo sten stavb s kameno volno.

(e)

Območje naprav je locirano za hribom, na jugozahodni strani je zgrajena zvočna bariera v obliki 8 metrskega zidu.

Naslovni organ je presodil, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 18 Zaključkov o BAT, za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij, in sicer tehnik od a) do e). Kot izhaja iz točke I./11 izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 4.1.2.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve iz BAT 18 Zaključkov o BAT.

1.5. Emisije v vodo

BAT 19. Najboljša razpoložljiva tehnika za optimizacijo porabe vode, zmanjšanje količine ustvarjenih odpadnih voda in preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij v tla in vodo je uporaba ustrezne kombinacije spodaj navedenih tehnik.

a) upravljanje voda,

b) vračanje vode v krogotok,

c) neprepustna površina,

d) tehnike za zmanjšanje verjetnosti in posledic prelitij in okvar v rezervoarjih in posodah,

e) prekritje območij skladiščenja in obdelave odpadkov,

f) ločevanje vodnih tokov,

g) ustrezna infrastruktura za odvodnjavanje,

h) ureditev zasnove in vzdrževanja, ki omogoča odkrivanje in odpravo puščanj,

i) ustrezna vmesna skladiščna zmogljivost.

(a)

Vzpostavljen je Načrt ravnanja z vodami v CRO (priloga 3 Poslovnika CRO). Pranje kamionov se od leta 2017 ne izvaja na območju naprav, temveč pri pogodbenem izvajalcu. Proces dezinfekcije je optimiziran – uporaba penomata, ostali procesi (tudi čiščenje) ne zahtevajo uporabe vode. Izvaja se suho čiščenje (pometanje ipd.). V sklopu delovanja naprav se v procesih ne uporablja tehnologij z vakuumom.

(b)

Odpadna tehnološka voda se vrača in ponovno uporablja v procesih.

(c)

Vsa manipulacija z odpadki in skladiščenje se izvaja na nepropustnih betonskih oz. asfaltnih tleh, zato ne prihaja do onesnaževanja tal in vode.

(d)

V zbiralnikih (trije zbiralniki prostornine 5 m³, v katerih se zbirajo izcedne vode iz kompostiranja, ter zbiralnik 150 m³, v katerem se zbirajo odpadne vode iz pralnega platoja (dezinfekcija in čiščenje opreme), izcedne vode iz aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov, odpadne vode, ki nastajajo v pralniku odpadnega zraka, ter odpadne vode, ki so posledica precejanja

padavin skozi biološki filter) se zbira odpadna voda, ki je obremenjena predvsem s hranili in organskimi snovmi. V treh 5 m³ zbiralnikih so vgrajeni merilniki nivoja tekočin, medtem ko se nivo tekočine v obstoječem 150 m³ zbiralniku nadzoruje vizualno (redni dnevni nadzori in obhodi ter nadzorovanje nivoja tekočine v zbiralniku s palico) ter z obvladovanjem (poznavanjem) virov vode, ki dotekajo v zbiralnik (količina odpadne vode, ki doteka iz biofiltra, se spremlja s spremljanjem podatkov padavin meteorološke postaje na območju naprav v povezavi s površino biofiltra, količina vode v pralniku odpadnega zraka je znana, polnjenje in praznjenje pralnika odpadnega zraka pa se redno beleži, količino vode s pralne ploščadi pa se spremlja z beleženjem porabe vode na internem vodomeru).

(e)

Odpadki se skladiščijo pod nadkritimi površinami, stik z deževnico je preprečen.

(f)

Vodni tokovi so ločeni za

- odpadne vode, ki nastajajo pri kompostiranju in se tam tudi ponovno uporabijo za vlaženje,
- odpadne vode, ki nastajajo na pralnem platu (dezinfekcija in čiščenje opreme), izcedne vode iz aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov, odpadne vode, ki nastajajo v pralniku odpadnega zraka, ter odpadne vode, ki so posledica precejanja padavin skozi biološki filter, in se zbirajo v nepretočnem zbiralniku (150 m³) ter vračajo v proces aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov,
- padavinske odpadne vode, ki se čistijo v peskolovih in lovilniku olj ter se odvajajo posredno v podzemne vode,
- komunalne odpadne vode, ki se čistijo na mali komunalni čistilni napravi zmogljivosti 14 PE in se odvajajo posredno v podzemne vode.

(g)

Obdelava in skladiščenje odpadkov potekata pod nadkritimi površinami. Odpadna voda se zbira in se krožno vrača v tehnološke procese.

(h)

Tveganje z vidika onesnaženja tal in vode se obvladuje z izvedbo vizualnih nadzorov.

(i)

Odpadne vode se zbirajo v obstoječih zbiralnikih, v primeru okvare sistema za vračanje vode v proces, bi se odpadne vode oddale kot odpadek.

Naslovni organ je presodil, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike, opisane v BAT 19 Zaključkov o BAT, za optimizacijo porabe vode, zmanjšanje količine ustvarjenih odpadnih voda in preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij v tla in vodo, iz točk a), b), c), d), e), f), g) in i). Kot izhaja iz točke I./14 izreka te odločbe, je naslovni organ zahteve v zvezi s preprečevanjem emisij v tla in vode iz BAT 19 Zaključkov o BAT določil v točki 6.2.2 (nepropustne površine in preprečevanje prelivanja vode iz zbiralnikov). Zahteve v zvezi z ločevanjem vodnih tokov iz BAT 19 Zaključkov o BAT je naslovni organ delno že določil v točkah 3.1.1 in 3.1.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, dodatno pa jih je določil še v točkah I./8 izreka te odločbe (dodana nova točka 3.1.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja) in I./9 izreka te odločbe (sprememba točke 3.1.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja). Zahteva v zvezi z vračanjem vode v krogotok iz BAT 19 Zaključkov o BAT je že določena v točki 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 20. Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij v vodo je čiščenje odpadne vode z uporabo ustrezne kombinacije tehnik čiščenja odpadne vode.

Ta tehnika ni relevantna, ker ni emisij v vodo, kar je razvidno iz vloži priloženih vodnih bilanc.

1.6. Emisije zaradi nesreč in incidentov

BAT 21. Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali omejevanje okoljskih posledic nesreč in incidentov je uporaba vseh spodaj navedenih tehnik v okviru načrta ravnanja ob nesrečah (glej BAT 1).

- a) Zaščitni ukrepi
- b) Obvladovanje nenamernih/naključnih emisij
- c) Sistem evidentiranja in ocenjevanja incidentov/nesreč

(a)

Izvajajo se zaščitni ukrepi:

- preprečitev vstopa nepooblaščenim osebam, kontrola vstopa,
- uporaba sistema za zaznavanje požarov, izvajanje požarne straže, redno usposabljanje zaposlenih, neposredno javljanje detekcije požara na poklicno gasilsko enoto in takojšna intervencija,
- oprema za obvladovanje izrednih razmer je vedno dostopna in delujoča ter ustrezno preizkušena.

(b)

Za požarno vodo so predvidene fiksne in mobilne zapore, ki jo zadržujejo znotraj posameznega objekta, na neprepustnih tleh in preprečujejo razlitje vode v podtalnico in v površinske vode ter predstavljajo lovilno skledo naprav. Območje naprav je na utrjenih betonskih oziroma asfaltnih tleh, kanalizacijski jaški se v primeru požara ustrezno zavarujejo z mobilnimi zaporami (nasipi), da požarna voda ne izteka v zbiralnike odpadne vode. Območje naprav je ograjeno z zidovi, tako da požarna voda ne odteka horizontalno v površinske vode. Po zaključenem gašenju in prenehanju izrednih razmer, se odpadna voda zajame in odpelje kot odpadek.

(c)

Vzpostavljen je sistem evidentiranja in ocenjevanja nesreč:

- ustrezno se evidentirajo vse vrste nesreč,
- urejeno je odkrivanje nesreč s strani pooblaščenca za varno delo in varstvo pred požarom.

Naslovni organ je presodil, da upravljavec izkazuje uporabo vseh tehnik najboljše razpoložljive tehnike za preprečevanje ali omejevanje okoljskih posledic nesreč in incidentov, opisane v BAT 21 Zaključkov o BAT. Naslovni organ je zahteve v zvezi s preprečevanjem ali omejevanjem okoljskih nesreč in incidentov določil v točki 6.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./14 izreka te odločbe.

1.7. Učinkovitost materialov

BAT 22. Najboljša razpoložljiva tehnika za učinkovito rabo materialov je nadomeščanje materialov z odpadki.

Ustreznost

Nekatere omejitve ustreznosti izhajajo iz nevarnosti onesnaženja zaradi prisotnosti nekaterih nečistoč (npr. težkih kovin, obstojnih organskih onesnaževal, soli, patogenov) v odpadkih, s katerimi se nadomeščajo drugi materiali. Druga omejitev je združljivost odpadka, s katerim se nadomestijo drugi materiali, z vhodnimi odpadki (glej BAT 2).

Ta tehnika ni relevantna, ker se za obdelavo odpadkov ne uporabljajo materiali ali surovine, ampak gre za mehansko oz. biološko obdelavo samih odpadkov, brez dodajanja materialov ali surovin.

1.8. Energijska učinkovitost

BAT 23. Najboljša razpoložljiva tehnika za učinkovito rabo energije je uporaba obeh spodaj navedenih tehnik.

- a) Načrt za energijsko učinkovitost,
- b) Energijska bilanca.

(a)

Načrt za energijsko učinkovitost vključuje opredelitev in izračun specifične porabe energije pri dejavnostih, letno določitev ključnih kazalnikov uspešnosti (specifično porabo energije, izraženo v kWh/tono obdelanih odpadkov) ter načrtovanje ciljev rednih izboljšav in s tem povezanih ukrepov. Načrt je prilagojen posebnostim obdelave odpadkov v smislu izvajanih procesov, obdelovanih tokov odpadkov itd. Evidence se vodijo računalniško, v e-obliki.

(b)

Energijska bilanca se hrani v e-obliki. Energija iz naprav se ne izvaža. Bilanca je splošna, skladna z okoljskim standardom ISO 14001.

Naslovni organ je presodil, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za učinkovito rabo energije, opisane v BAT 23 Zaključkov o BAT. Naslovni organ je zahtevi v zvezi z učinkovito rabo energije določil v točki 6.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./14 izreka te odločbe.

1.9. Ponovna uporaba embalaže

BAT 24. Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje količine odpadkov, namenjenih za odstranjevanje, je čim večja ponovna uporaba embalaže kot del načrta ravnanja z ostanki (glej BAT 1).

Ustreznost

Nekatere omejitve ustreznosti izhajajo iz nevarnosti kontaminacije odpadkov, ki ga povzroča ponovno uporabljena embalaža.

Ponovna uporaba embalaže se izvaja z dobavo nadomestnih delov v povratnih embalažah (noži - lesena embalaža, tekoča sredstva - povratna embalaža).

Naslovni organ je presodil, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za zmanjšanje količine odpadkov, namenjenih za odstranjevanje, opisane v BAT 24 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke I./14 izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 6.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil čim večjo ponovno uporabo embalaže kot del načrta ravnanja z ostanki.

2. ZAKLJUČKI O BAT ZA MEHANSKO OBDELAVO ODPADKOV

2.1. Splošni zaključki o BAT za mehansko obdelavo odpadkov

2.1.1. Emisije v zrak

BAT 25 Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij prahu, kovin, vezanih na delce, polikloriranih dibenzo-p-dioksinov/dibenzofuranov in dioksinu podobnih PCB v zrak je uporaba BAT 14d in ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije:

- a) ciklonski ločevalnik,
- b) tekstilni filter,

- c) mokro pranje,
- d) vbrizgavanje vode v drobilnik.

(a)

Uporablja se primerljiva tehnika, pri kateri se uporablja Venturijev princip zmanjšanja hitrosti v umirjevalni komori, s čimer se izločijo večji in težji delci. Ta tehnika se poleg tehnike iz BAT 14 d uporablja v napravi N6.

(b)

Uporablja se tehnika tekstilnega filtra na način vrečastega filtra v napravi N6.

(c)

Tehnika mokrega pranja se ne izvaja, ker se izvajata tehniki pod točkama a) in b).

(d)

Tehnika vbrizgavanja vode v drobilnik se ne izvaja, ker se izvaja namesto tega suho lokalno odsesovanje, ki je primerljivo tej tehniki. Tehniki pod točkama a) in b) nista združljivi s tehniko pod točko d, ker se emulzija, ki nastane z mešanjem vode in prahu, lepi na transportne cevi in vrečasti filter, ki ga uniči in ga ni mogoče čistiti.

Naslovni organ je presodil, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za zmanjšanje emisij prahu, kovin, vezanih na delce, polikloriranih dibenzo-p-dioksinov/dibenzofuranov in dioksinu podobnih PCB, opisane v BAT 25 Zaključkov o BAT, in sicer tehnik a) in b). Kot izhaja iz točke I./1 izreka te odločbe, je naslovni organ zahteve iz BAT 25 Zaključkov o BAT določil v 24. alineji točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in kot izhaja iz točke I./5 izreka te odločbe, je v točki 2.2.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja v preglednici 2 iste točke določil mejno vrednost za zajete emisije prahu v zrak iz mehanske obdelave odpadkov iz Preglednice 6.3 BAT 25 Zaključkov o BAT.

Točki 2.2 in 2.3 Zaključkov o BAT, ki vključujeta BAT 26 do BAT 30, za napravo N6 iz točke 1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja nista relevantni, ker se ne nanašata na dejavnost predelave odpadkov v trdno gorivo.

2.4. Zaključki o BAT za mehansko obdelavo odpadkov s kalorično vrednostjo

2.4.1. Emisije v zrak

BAT 31. Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij organskih spojin v zrak je uporaba BAT 14d in ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije.

- a) Adsorbpcija,
- b) Biofilter,
- c) Toplotna oksidacija,
- d) Mokro pranje.

Za napravo N6 je ustrezna tehnika iz točke d. Za zmanjševanje emisij organskih spojin v zrak se poleg tehnike iz BAT 14 d ta tehnika uporablja kot ustrezna tehnika čiščenja odpadnega zraka. Gre za kombinacijo tehnike mokrega pranja in tehnike zbiranja in usmerjanja emisij v ustrezen sistem za zmanjševanje emisij preko odzračevalnega sistema oziroma sistema za izsesavanje zraka blizu vira emisije. Meritev TVOC se bo izvajala skladno z BAT 31 Zaključkov o BAT, kar znaša enkrat na 6 mesecev po standardu EN 12619.

Naslovni organ je presodil, da upravljavec izkazuje uporabo najboljše razpoložljive tehnike za zmanjšanje emisij organskih spojin v zrak, opisane v BAT 31 Zaključkov o BAT. Kot izhaja iz točke I./5 izreka te odločbe, je naslovni organ določil mejno vrednost za zajete emisije skupnega hlapnega organskega ogljika v zrak iz mehanske obdelave odpadkov s kalorično vrednostjo

naprave N6 v preglednici 2 točke 2.2.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Točke 2.5, 3 in 4 Zaključkov o BAT, ki vključujejo BAT 32 do BAT 47, za napravo N6 iz točke 1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja niso relevantne, ker se ne nanašajo na predelavo odpadkov v trdno gorivo.

IV.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Skladno z desetim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, se glede vprašanj o obsegu in vsebini okoljevarstvenega dovoljenja, ki niso urejena s to uredbo, uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave.

Naslovni organ je ugotovil, da naprava obratuje v skladu s splošnimi zahtevami za obratovanje naprave iz ZVO-1, Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, in drugimi predpisi, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave, zato je upravljavcu na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena ZVO-1 v povezavi z 68. členom ZVO-1 in tretjim odstavkom 85. člena ZVO-1F izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

Na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v nadaljevanju obrazložitve te odločbe, je naslovni organ določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in emisijami snovi v vode, zahteve glede ravnanja z odpadki, zahteve glede emisij hrupa, druge ukrepe v zvezi z obratovanjem naprave, ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter za zmanjševanje njihovih posledic.

Kot izhaja iz točke I./1 izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil ukrepe v zvezi s preprečevanjem in zmanjševanjem emisije snovi v zrak na podlagi tretjega odstavka 33. in 34. člena ter točke 8.5 in 8.6 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), kot je obrazloženo v nadaljevanju.

V alineji 25 točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil zahtevo glede rednega preventivnega kontroliranja delovanja pralnika in vrečastega filtra ter glede zagotavljanja rednega čiščenja in menjave vrečastih filtrov na podlagi tretjega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

V isti točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ v skladu z 20. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, preveril tudi okoljevarstvene zahteve za preprečevanje in zmanjševanje razpršenih emisij v zrak, zlasti prahu, organskih spojin in vonjav, in sicer:

- glede zmanjšanja števila potencialnih virov razpršenih emisij na podlagi BAT 14 a) Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov v alinejah 1 in 4 v točki 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;
- glede izbire in opreme visoke integritete in preprečevanja korozije na podlagi BAT 14 b) in c) Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov v alineji 26 v točki 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;
- glede zajetja, zbiranja in obdelave razpršenih emisij na podlagi BAT 14 d) Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov v alinejah 1, 4, 15, 20, 23 in 24 v točki 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;
- glede vzdrževanja opreme, ki bi lahko puščala, in zaščitne opreme na podlagi BAT 14 f)

Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov v alineji 22 v točki 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in

- glede čiščenja območij, namenjenih obdelavi in skladiščenju odpadkov na podlagi BAT 14 g) Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov v alinejah 2, 6, 11 in 19 v točki 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,

pri čemer so zahteve iz alinej 1, 2, 4, 6, 11, 15, 19, 20, 22 in 23 točke iz točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja že bile določene v okoljevarstvenem dovoljenju, dodane zahteve iz alinej 24 in 26 iz točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja pa so določene v tej odločbi na podlagi Zaključkov o BAT, kot je obrazloženo zgoraj.

Naslovni organ je spremenil točke 2.1.4, 2.1.5 in 2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi podatkov iz vloge in 5., 31. ter 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, kot izhaja iz točk I./2, I./3 in I./4 izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke I./5 izreka te odločbe, je naslovni organ dodal točko 2.2.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer na podlagi vloge, v kateri upravljavec navaja, da se naprava za predobdelavo gorljivih frakcij v trdno gorivo (N6) nahaja v šotoru, kjer bo urejeno lokalno odsesovanje na vseh presipnih mestih. Izpust odsesovanega zraka bo speljan preko vrečastega filtra z mokrim pralnikom z oznako Z2. Naslovni organ je za nov izpust Z2 določil podatke o izpustu na podlagi drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter določil nabor parametrov in mejni vrednosti v Preglednici 2 v skladu s priloženim Predlogom programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa na podlagi 18. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za parameter celotni prah na podlagi preglednice 6.3 BAT 25 in za parameter organske snovi, izražene kot celotni ogljik, v skladu s točko 8.11.2 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Naslovni organ je obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, določene v točki 2.3.4.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, za nabor snovi, določenih v točki 2.2.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil na podlagi 31. in 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, kot izhaja iz točke I./6 izreka te odločbe.

Naslovni organ je obseg in obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa za napravo N6 iz točke 1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil v točki 2.3.4.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja na osnovi 19. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, ter na podlagi BAT 8 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov, kot izhaja iz točke I./6 izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke I./7 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je črtal besedno zvezo »izcedne vode, ki nastajajo v kompostarni z zaprtim kompostiranjem (N1)«. Izcedne vode, ki nastajajo v kompostarni z zaprtim kompostiranjem (N1), se ne zbirajo več v zbiralniku, v katerem se zbirajo druge odpadne vode, ki se nadalje uporabljajo za vlaženje v postopku aerobne digestije mešanih komunalnih odpadkov.

Kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko 3.1.1.a in v njej na podlagi navedb v vlogi določil, da se izcedne vode, ki nastajajo v kompostarni z zaprtim kompostiranjem (N1), zbirajo v zbiralnikih vode, ločeno od ostalih odpadnih vod, ter se zato v postopku kompostiranja lahko uporabijo za vlaženje kompostnih kupov, tako kot je določeno v enajstem odstavku 11. člena Uredbe o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni

list RS, št. 99/13, 56/15 in 56/18).

Kot izhaja iz točke I./9 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) navedeni podatki o lokaciji iztoka komunalnih odpadnih voda ter podatki o največji letni količini prečiščene komunalne odpadne vode, njena največja dnevna količina ter njen največji šesturni povprečni pretok. Naslovni organ je na podlagi navedb v vlogi za komunalne odpadne vode spremenil lokacijo iztoka (Gauss – Krügerjevi koordinati in podatke o zemljiški parceli), zmogljivost male komunalne čistilne naprave (zmogljivost se je povečala s 5 PE na 14 PE) ter za prečiščeno komunalno odpadno vodo povečal največjo letno količino s 300 m³ na 766 m³ in največjo dnevno količino z 1,5 m³ na 2,1 m³. Iztok je zaradi spremembe lokacije (nov iztok je cca 100 m stran od prejšnjega) poimenoval z novo oznako V3.

Kot izhaja iz točke I./10 izreka te odločbe, je naslovni organ v povezavi z novo malo komunalno čistilno napravo za točko 3.1.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal nove točke 3.1.4.3, 3.1.4.4, 3.1.4.5, 3.1.4.6 in 3.1.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot je obrazloženo v nadaljevanju.

Naslovni organ je v točki 3.1.4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu z osmim odstavkom 17. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19) v povezavi s četrtem odstavkom 28. člena citirane uredbe določil, da se lahko namesto pregleda male komunalne čistilne naprave izvedejo meritve emisij na iztoku iz te male komunalne čistilne naprave. Vrsto, obseg in število meritev ter čas vzorčenja pri izvedbi meritev emisij na iztoku iz male komunalne čistilne naprave, ki so določene v tej točki, če se upravljavec odloči za izvedbo teh meritev namesto za pregled male komunalne čistilne naprave, je naslovni organ določil na podlagi sedmega odstavka 17. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode in na podlagi 5., 6., 12. in 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 64/14, 64/14 in 98/15).

Naslovni organ v točki 3.1.4.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost v zvezi z ureditvijo merilnega mesta na tretjega odstavka 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ter 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Naslovni organ je v točki 3.1.4.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu z 8. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode, in sicer iz preglednice 3 priloge 1 citirane uredbe iz stolpca, ki velja za male komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, določil mejno vrednost parametra kemijska potreba po kisiku (KPK) v primeru, da se namesto pregleda male komunalne čistilne naprave, ki je določen v točki 3.1.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, izvedejo meritve.

Naslovni organ je v točki 3.1.4.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost ravnanja z blatom iz male komunalne čistilne naprave v skladu z 28. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode in v povezavi s 17. členom citirane uredbe.

Naslovni organ je v točki 3.1.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost v primeru izpada male komunalne čistilne naprave v skladu s petim in šestim odstavkom 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Kot izhaja iz točke I./11 izreka te odločbe, je naslovni organ dodal točko 4.1.2.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je v skladu z 20. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, določil zahteve za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa in vibracij za obdelavo odpadkov, na podlagi BAT 18 Zaključkov o BAT za obdelavo odpadkov.

Naslovni organ je črtal točko 5.2.6.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke

I./12 izreka te odločbe, ker je o enaki vsebini odločil v novi točki 6.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot je obrazloženo v nadaljevanju te obrazložitve.

Kot izhaja iz točke I./13 izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 5.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za spremljanje nastajanja lastnih odpadkov in ravnanje z njimi na podlagi 28. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20) in v točki 5.5 ukrepe za preprečevanje, pripravo na ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravah iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naslovni organ je odločil o zgoraj navedenih zahtevah za celoten Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, ker je upravljavec posredoval podatke za vse naprave v centru in ker zaradi dejstva, da se podatki nanašajo na vse naprave, ne bi bilo smiselno izločiti samo zahtev ali ukrepov glede naprave N6, posebno iz razloga, ker gre za center za ravnanje z odpadki, kjer so posamezne dejavnosti organizacijsko urejene na enak način in vodene enotno, kot izhaja iz podatkov v vlogi. Na enak način in z enako obrazložitvijo je naslovni organ ravnal tudi pri določitvi ukrepov za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote v točki I./14 izreka te odločbe in pri določitvi ukrepov za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav v točki I./15 izreka te odločbe, skladno z obrazložitvijo glede obravnave Zaključkov o BAT iz točke III te obrazložitve in kot je navedeno v nadaljevanju.

Naslovni organ je spremenil točko 6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./14 izreka te odločbe, in kot je obrazloženo v nadaljevanju.

V točki 6.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, in sicer je:

- v točki 6.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve v zvezi s sistemom ravnanja z okoljem (EMS) iz BAT 1 Zaključkov o BAT;
- v točki 6.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti iz točk a), b), c), d), e) in g) BAT 2 Zaključkov o BAT;
- v točki 6.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede vzpostavitve in vodenja popisa tokov odpadnih voda in plinov v okviru sistema ravnanja z okoljem iz BAT 3 Zaključkov o BAT;
- v točki 6.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve v zvezi s skladiščenjem odpadkov v skladu z BAT 4 Zaključkov o BAT;
- v točki 6.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahtevo v zvezi z ravnanjem z odpadki in njihovim prenosom v skladu z BAT 5 Zaključkov o BAT;
- v točki 6.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahtevo glede spremljanja letne porabe vode, energije in surovin ter letnega nastajanja ostankov in odpadne vode iz BAT 11 Zaključkov o BAT;
- v točki 6.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahtevo glede izdelave načrta za energijsko učinkovitost in energijsko bilanco iz BAT 23 Zaključkov o BAT;
- v točki 6.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahtevo za čim večjo ponovno uporabo embalaže iz BAT 24 Zaključkov o BAT.

V točki 6.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic na podlagi sedme alineje petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, in predloga ukrepov iz vloge ter na podlagi zaključkov o BAT 19c in BAT 19d (nepropustna tla in preprečevanje prelitja iz zbiralnikov) ter BAT 21.

Naslovni organ je spremenil točko 7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./15 izreka te odločbe, in sicer je v točki 7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja nadomestil

vsebinsko, ki se je nanašala na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, ki se je spremenila z 81. členom ZVO-1, z obveznostjo upravljavca glede izvedbe ukrepov, s katerimi se zagotovi skladnost delovanja naprav z okoljevarstvenim dovoljenjem, kot je natančneje obrazloženo v nadaljevanju. V točki 7.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter za zmanjševanje njihovih posledic na podlagi pete alineje petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, in predloga ukrepov iz vloge. Na podlagi 6. in 7. točke drugega odstavka 74. člena ZVO-1 je naslovni organ v točkah 7.2 in 7.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost upravljavca glede izvedbe ukrepov, s katerimi se zagotovi skladnost delovanja naprav z okoljevarstvenim dovoljenjem, in ustavitve naprav ali njihovih delov, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

Naslovni organ je spremenil točko 10.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./16 izreka te odločbe, in sicer je spremenil vsebino dosedanje točke, ki je določala veljavnost okoljevarstvenega dovoljenja, ker je v skladu s tretjim odstavkom 42. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 30/16) okoljevarstveno dovoljenje uskladjal s spremenjeno točko 69. člena ZVO-1, ki ne določa časovne omejitve veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja. V točki 10.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je določil, da zahtevi iz predzadnjih dveh alinej točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in točke 2.2.1.a, 2.3.4.a ter 2.3.4.b izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na napravo za predobdelavo gorljivih frakcij v trdno gorivo (N6) in ki jih je naslovni organ določil na podlagi Zaključkov o BAT, začnejo veljati z dnem začetka obratovanja naprave za čiščenje odpadnih plinov iz naprave N6 (pralnika z vrečastim filtrom), vendar ne kasneje kot 6 mesecev od pravnomočnosti te odločbe. Naslovni organ rok za prilagoditev zahtevam v zvezi s tehnikami čiščenja emisij snovi v zrak iz naprave N6 ocenjuje kot primeren in razumen glede na to, da mora upravljavec tehniko čiščenja emisij v zrak iz naprave N6, ki bo skladna z Zaključki o BAT, šele vzpostaviti.

Naslovni organ v zvezi z zahtevo upravljavca, da se spremeni okoljevarstveno dovoljenje zaradi prestavitve naprave N4 (znotraj območja naprav v Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad), ni spremenil izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker lokacija naprav znotraj navedenega centra v točki 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ni opredeljena na tak način, da bi bilo treba zato spremeniti okoljevarstveno dovoljenje.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-1/2013-21 z dne 2. 10. 2015 ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II izreka te odločbe.

V.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-UPB, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20-ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb) je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke III izreka te odločbe.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso

se plača v gotovini ali z drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-35406022.

mag. Katja Buda
sekretarka

Vročiti:

- Kostak d.d., Leskovška cesta 2a, 8270 Krško – osebno.

Poslati:

- Občina Krško, Cesta krških žrtev 14, 8270 Krško – po elektronski pošti (obcina.krsko@krsko.si),
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si).